VISIT…

НАСТАВЛЕНІЕ

ДЛЯ

СТРѢЛЬБЫ ИЗЪ ВИНТОВОКЪ,

КАРАБИНОВЪ и РЕВОЛЬВЕРОВЪ.

Изданіе Т-ва В. А. Березовскій

1916.

НАСТАВЛЕНІЕ

для

СТРѢЛЬБЫ ИЗЪ ВИНТОВОКЪ,

КАРАБИНОВЪ И РЕВОЛЬВЕРОВЪ.

Eesti Vaba Uhendatud Oppeasutuste
№ 21280
RAAMATUKOGU
W. 07-1178
ENSV
Riiklik Avalik
454796

ВЫСОЧАЙШЕ утверждено
22 апрѣля 1914 г.

Исправлено по 1 Іюля 1916 года.

Особое приложеніе:

Приказъ по Воен. Вѣд. 1915 г. за № 589, дающій руководящія указанія по обученію войскъ стрѣльбѣ въ военное время.

Изданіе Т-ва В. А. Березовскій

КОМИССІОНЕРЪ ВОЕННО-УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ.
Петроградъ, Колокольная, 14.
1916.

Откопировал Jus 08.10.2008

Дозволено военною цензурою. Пгр., 5 Іюля 1916 г.

4218.

Тип. Б. Д. Брукера (Екатерин. кан., 94).

Приказъ по военному вѣдомству.

31-го Октября 1915-го года № 589.

За минувшій годъ обнаружены весьма частые случаи отступленія отъ установленной Наставленіемъ для стрѣльбы 1914 года (приказъ по В. В. № 253) послѣдовательности и программы одиночной подготовки стрѣлка въ запасныхъ частяхъ войскъ, находящихся въ распоряженіи Военнаго Министерства и подготовляющихъ боевыя пополненія людьми дѣйствующихъ армій, при чемъ совершенно не исполнялись весьма важные и существеннѣйшіе отдѣлы стрѣлковой подготовки, какъ то *начальныя* упражненія стрѣльбы боевымъ патрономъ, вслѣдствіе чего вся учебная стрѣльба велась въ совершенно нормальныхъ условіяхъ, почему и не обезпечивала необходимой подготовки обучаемыхъ нижнихъ чиновъ не только къ веденію огня въ условіяхъ боевой обстановки, но даже къ производству мѣткаго выстрѣла въ предѣлахъ постояннаго прицѣла.

Въ устраненіе означеннаго, недопустимаго въ интересахъ боевой подготовки, дѣйствующихъ армій, порядка обученія стрѣльбѣ контингентовъ пополненій ихъ, предписываю нынѣ

же принять къ руководству, по принадлежности, утвержденные мною: „Сокращенный курсъ стрѣльбы изъ 3-хъ линейныхъ винтовокъ образца 1891 г." и „Краткія Указанія по обученію войскъ стрѣльбѣ" изъ винтовокъ всѣхъ другихъ образцовъ, принятыхъ на вооруженіе нашихъ войскъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ предлагаю во всѣхъ частяхъ, ведущихъ обученіе стрѣльбѣ изъ ручного оружія: винтовокъ, карабиновъ и револьверовъ того или иного образца или системы безразлично,—при обученіи стрѣльбѣ, во всемъ строго руководствоваться установленными Наставленіемъ изданія 1914 г., порядкомъ и послѣдовательностью какъ начальнаго обученія стрѣльбѣ, такъ и всѣхъ другихъ отдѣловъ стрѣлковой подготовки, служащихъ къ выработкѣ въ обучаемомъ пріемовъ и навыка стрѣльбѣ при боевыхъ условіяхъ, въ составѣ войсковой части ни въ чемъ не допуская отступленія отъ главныхъ основъ и послѣдовательностей обученія, установленныхъ Наставленіемъ 1914 года, въ зависимости же отъ сокращеннаго срока обученія и другихъ условій настоящаго военнаго времени, въ какихъ ведется нынѣ обученіе, нѣкоторые подготовительные отдѣлы начальнаго обученія, какъ-то: ознакомленіе съ винтовкой и выстрѣломъ изъ нея, исполненіе пріемовъ заряжанія и установки прицѣла, а **затѣмъ**—прицѣливаніе

и спускъ курка вести одновременно и, какъ только обучаемыми будетъ усвоенъ навыкъ правильнаго прицѣливанія винтовки въ цѣль и плавнаго спуска курка, безъ нарушенія прицѣльной линіи, тотчасъ же переходить къ начальнымъ упражненіямъ въ стрѣльбѣ боевымъ патрономъ, организуя таковыя согласно указаній ст. ст. 236—258 Наставленія для стрѣльбы 1914 года, вмѣстѣ съ тѣмъ продолжать приготовительныя занятія для совершенствованія стрѣлковой подготовки обучаемыхъ, равно какъ и обращеніе съ оружіемъ, его сбереженіемъ и чисткой. Какъ начальную стрѣльбу, такъ и послѣдующія упражненія учебной стрѣльбы исполнять на основаніи упомянутыхъ выше „Краткихъ указаній" и „Сокращеннаго курса стрѣльбы", составленныхъ примѣнительно къ соотвѣтствующимъ ст. ст. Наставленія 1914 года.

Подписалъ: Военный Министръ, Генералъ отъ Инфантеріи **ПОЛИВАНОВЪ.**

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ВВЕДЕНІЕ.

Основныя свѣдѣнія о стрѣльбѣ.

Стр.

I. Предварительное понятіе 1
II. Разсѣиваніе выстрѣловъ 4
III. Мѣткость стрѣльбы 11
IV. Вѣроятность попаденія. 12
V. Пробивное дѣйствіе пуль 13

ЧАСТЬ I.

Ружейный огонь въ бою.

Отдѣлъ I. Веденіе огня въ бою. . . . 16

I. Обязанности начальниковъ по руководству и управленію огнемъ части . . . . . —
II. Обязанности рядового при стрѣльбѣ въ составѣ части 20
III. Наблюденіе за полемъ боя, выборъ и указаніе цѣли 23

	стр.
IV. Назначеніе высоты прицѣла и выборъ точки прицѣливанія	25
V. Пристрѣлка	29
VI. Обстрѣливаніе цѣли	32
VII. Стрѣльба по скрытымъ цѣлямъ	37
VIII. Стрѣльба съ закрытыхъ позицій	38
IX. Стрѣльба по движущимся цѣлямъ	40
X. Стрѣльба ночью	42
XI. Учетъ патроновъ и питаніе ими въ бою	43
Отдѣлъ II. Дѣйствительность ружейнаго огня въ бою	45
I. Вліяніе мѣстности	46
II. Мѣткость стрѣльбы	47
III. Степень поражаемости цѣлей разной величины	5
IV. Виды ружейнаго огня и скорость такового	561

ЧАСТЬ II.

Обученіе стрѣльбѣ изъ винтовокъ.

Общія указанія	61
Отдѣлъ I. Начальное обученіе	63
А) Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія	64
I. Ознакомленіе съ винтовкой	65
II. Ознакомленіе съ выстрѣломъ, полетомъ пули и прицѣливаніемъ	66
III. Назначеніе прицѣла	70
IV. Обученіе прицѣливанію	72
V. Пріемы для стрѣльбы	74

	стр.
VI. Исполненіе пріемовъ для изготовки къ выстрѣлу	78
VII. Исполненіе пріемовъ для производства выстрѣла	84
VIII. Пріемы для прекращенія стрѣльбы	93
IX. Пріемы для возстановленія готовности къ выстрѣлу	95
Б) Начальныя упражненія въ стрѣльбѣ	—
I. Общія указанія	—
II. Стрѣльба дробинками	98
III. Стрѣльба патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ	99
IV. Стрѣльба боевымъ патрономъ	100
Отдѣлъ II. Обученіе наблюденію за полемъ боя и опредѣленію разстояній	104
I. Занятія по наблюденію за полемъ боя	—
II. Занятія по опредѣленію разстояній	105
Отдѣлъ III. Учебная стрѣльба	113
Общія указанія	—
А) Учебная одиночная стрѣльба	114
I. Одиночная подготовительная стрѣльба	115
II. Одиночная боевая стрѣльба	130
III. Раздѣленіе на разряды по стрѣльбѣ	141
Б) Учебная стрѣльба частями	143
I. Подготовительная стрѣльба частями	144
II. Боевая стрѣльба частями	146
III. Оцѣнка учебной боевой стрѣльбы частями	156
Отдѣлъ IV. Стрѣлковая подготовка начальниковъ	171
Общія указанія	—

стр.

I. Занятія по инструкторской части 171
II. Занятія по подготовкѣ къ управленію огнемъ части 172
III. Занятія по усовершенствованію личнаго искусства въ стрѣльбѣ, наблюденіи за полемъ боя и опредѣленіи разстояній 175

Отдѣлъ V. Одностороннія тактическія занятія съ боевою стрѣльбою 182

ЧАСТЬ III.

Обученіе стрѣльбѣ изъ карабина 187

ЧАСТЬ IV.

Обученіе стрѣльбѣ изъ револьверовъ.

Отдѣлъ I. Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія 192

Общія указанія . . . . . —
Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія на станкѣ. 193
Пріемы для стрѣльбы изъ револьверовъ 195

Отдѣлъ II. Стрѣльба 200

Общія указанія . . . . . —
Упражненія въ стрѣльбѣ 202

стр.

Порядокъ производства упражненій въ стрѣльбѣ. 205
Баллистическія свойства 3-линейнаго револьвера образца 1895 года 209

ЧАСТЬ V.

Повѣрка стрѣлковаго обученія и мѣры къ поощренію такового.

Отдѣлъ I. Повѣрка обученія 211

Общія указанія . . . . . —
Смотръ стрѣльбы 214
Повѣрка глазомѣрнаго опредѣленія разстояній . . 222

Отдѣлъ II. Мѣры къ поощренію успѣховъ въ стрѣльбѣ и глазомѣрѣ 227

Общія указанія . . . . . —
Особые Императорскіе призы, Лично Всемилостивѣйше жалуемые ЕГО ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕЛИЧЕСТВОМЪ частямъ войскъ за стрѣльбу изъ винтовокъ 229
Награды нижнимъ чинамъ за отличную стрѣльбу и глазомѣръ 236
Производство состязанія нижнихъ чиновъ въ стрѣльбѣ изъ винтовокъ 240
Состязаніе нижнихъ чиновъ въ глазомѣрѣ . . . 243
Обыкновенные призы офицерамъ за стрѣльбу . . 244

Императорскіе призы офицерамъ за стрѣльбу изъ винтовокъ и револьвера 248
Состязанія офицеровъ въ стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ. 250

ПРИЛОЖЕНІЯ.

I. Таблица стрѣльбы для 3-линейной пѣхотной винтовки остроконечными патронами обр. 1908 г. 253
Таблицы стрѣльбы для 3-лин. карабина остроконечными патронами обр. 1908 г. 273
II. Отпускъ боевыхъ патроновъ, прочихъ огнестрѣльныхъ припасовъ и денегъ на устройство мишеней 281
III. Мишени и приспособленія для устройства боевыхъ цѣлей 289
IV. Стрѣльбища и мѣры обезпеченія безопасности населенія 315
V. Порядокъ на стрѣльбищѣ и показъ пуль . 329
VI. Отчетность по стрѣльбѣ 341
VII. Описаніе знака за отличную стрѣльбу изъ винтовокъ 369
VIII. Правила отпуска офицерамъ Императорскихъ призовъ за стрѣльбу изъ винтовки и револьвера и описаніе жалуемаго имъ знака 371
IX. Правила стрѣльбы остроконечной и тупой пулями изъ винтовокъ и карабиновъ, имѣющихъ прицѣлъ, не соотвѣтствующій образцу патрона 373

Особое приложеніе изд. Т-ва „В. А. Березовскій“.

Сокращенный курсъ стрѣльбы боевыми патронами для обучаемыхъ, въ условіяхъ военнаго времени, нижнихъ чиновъ, вооруженнымъ 3-хъ лин. винтовками образца 1891 г. 379

НАСТАВЛЕНІЕ

для

СТРѢЛЬБЫ ИЗЪ ВИНТОВОКЪ,

карабиновъ и револьверовъ.

Введеніе.

Основныя свѣдѣнія о стрѣльбѣ.

I. Предварительныя понятія.

1. Выстрѣломъ называется выбрасываніе пули изъ канала ствола пороховыми газами.

2. Пуля, при полетѣ своемъ, описываетъ кривую линію, называемую *линіей полета* пули (траекторіею).

Въ самомъ началѣ линія полета пули совпадаетъ съ продолженіемъ оси канала ствола въ моментъ выстрѣла (*линіей выстрѣла*), но затѣмъ уклоняется отъ этого направленія все болѣе и болѣе внизъ (рис. 1).

Видъ *линіи полета* пули можно прослѣдить по чертежу, составленному на основаніи данныхъ таблицъ стрѣльбы.

3. Вслѣдствіе отдачи, дрожанія ствола и другихъ причинъ, ось канала ствола при выстрѣлѣ смѣщается, а потому линія *выстрѣла не совпадаетъ* съ тѣмъ направленіемъ, какое было придано оси канала ствола до выстрѣла. Между

этими двумя направленіями образуется небольшой уголъ, называемый *угломъ вылета*. Величины угловъ вылета показаны въ началѣ таблицъ стрѣльбы (прилож. № 1).

4. Скорость, которую имѣетъ пуля при вылетѣ изъ канала ствола, называется *начальною скоростью*; она измѣряется числомъ аршинъ, метровъ или футовъ, которое пролетаетъ пуля въ первую секунду.

5. Точка, въ которую наводится оружіе для выстрѣла, называется *точкою прицѣливанія*.

6. Линія, идущая отъ глаза стрѣлка черезъ прорѣзь прицѣла и вершину мушки въ точку прицѣливанія, называется *линіей прицѣливанія*.

7. Уголъ, составляе-

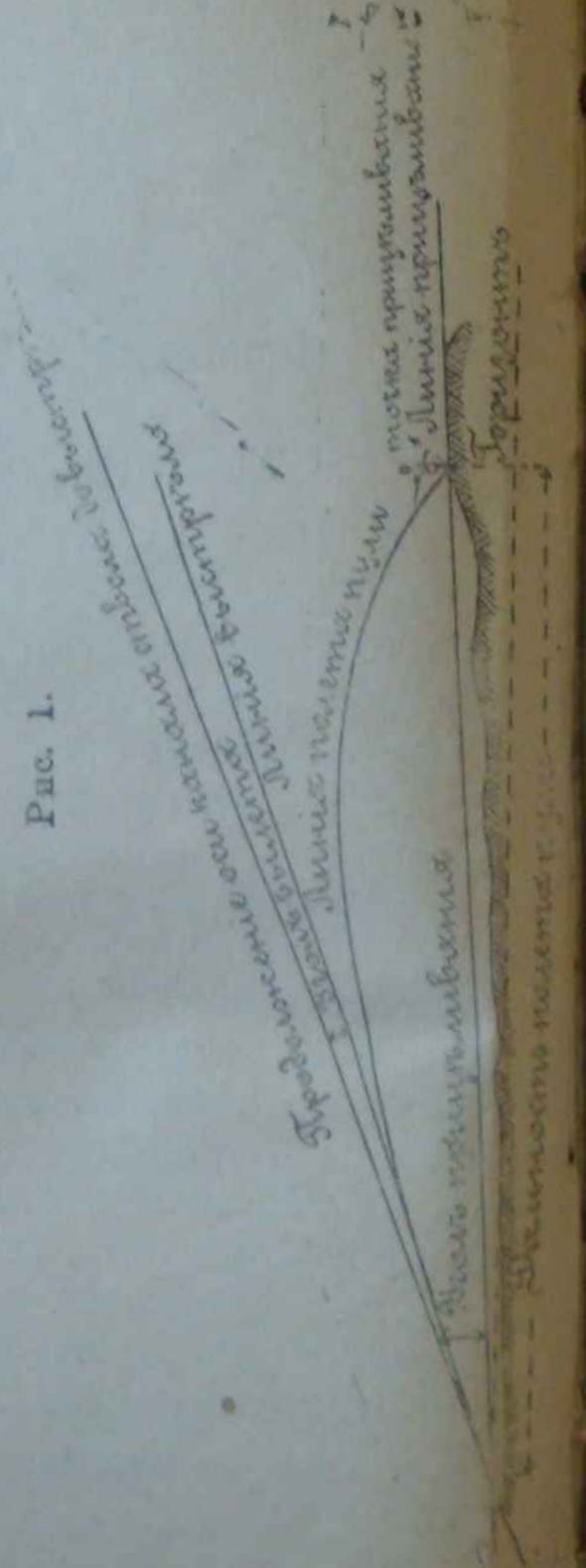


Рис. 1.

мый линіей прицѣливанія съ направленіемъ оси канала ствола до выстрѣла, называется *угломъ прицѣливанія*. Уголъ этотъ тѣмъ больше, чѣмъ выше поднятъ прицѣлъ (таблица № 1).

8. Разстояніе отъ стрѣлка до пересѣченія линіи полета пули съ линіей прицѣливанія, называется *дальностью полета пули*. Дальность эта тѣмъ больше, чѣмъ выше поднятъ прицѣлъ.

9. Объ отлогости полета пули судятъ по величинамъ превышеній линіи полета относительно линіи прицѣливанія (таблица № 2). Чѣмъ меньше эти превышенія, тѣмъ полетъ пули отложе.

10. То пространство, на протяженіи котораго линія полета пули не поднимается выше обстрѣливаемой цѣли, называется *поражаемымъ пространствомъ* (таблица № 3) для данной цѣли (рис. 2).

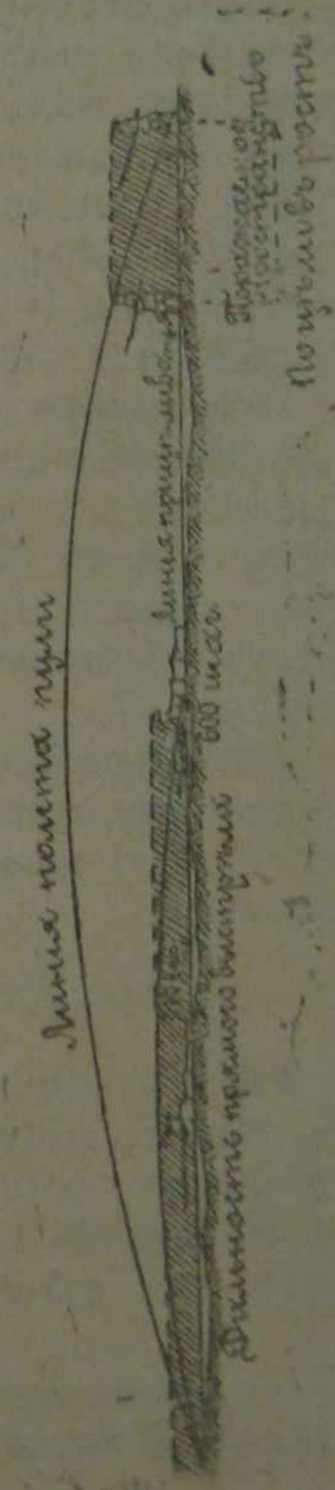


Рис. 2.

Чѣмъ отдоже полетъ пули, тѣмъ, при одной и той-же высотѣ цѣли, поражаемое пространство больше.

11 [1]). *Исключается.*

12. Отклоненіе пули въ сторону отъ плоскости стрѣльбы, происходящее вслѣдствіе вращенія пули и дѣйствія сопротивленія воздуха, называется *деривацiей*.

При принятомъ въ нашемъ ружьѣ направленіи нарѣзовъ въ каналѣ ствола, деривація происходитъ вправо отъ плоскости стрѣльбы; величина ея не пропорціональна разстоянію, съ котораго производится стрѣльба, но, по мѣрѣ увеличенія послѣдняго, возрастаетъ быстрѣе

13. Отраженіе пули отъ земли или отъ иного предмета, заставляющее ее продолжать полетъ по новой кривой, называется *рикошетомъ*.

II. Разсѣиваніе выстрѣловъ.

14. Нѣсколько выстрѣловъ, произведенныхъ съ одной точкой прицѣливанія и при тщательномъ соблюденіи совершенно одинаковыхъ условій производства ихъ, даютъ въ воздухѣ не одну общую линію полета всѣхъ

---

[1]) Согласно приказа по в. в. 1916 г. № 21[с]. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

пуль, но образуютъ снопъ или пукъ такихъ линій, которыя всѣ имѣютъ общее начало у дула ружья. Такое явленіе называется *разсѣиваніемъ выстрѣловъ*; оно происходитъ вслѣдствіе разнообразія вѣса пуль и зарядовъ, различнаго колебанія ствола при каждомъ выстрѣлѣ, неизбѣжнаго разнообразія въ прицѣливаніи и другихъ внѣшнихъ причинъ (рис. 3).

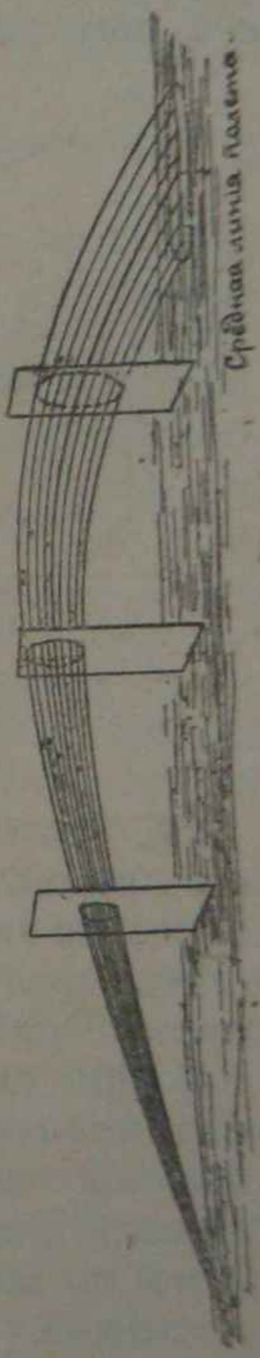


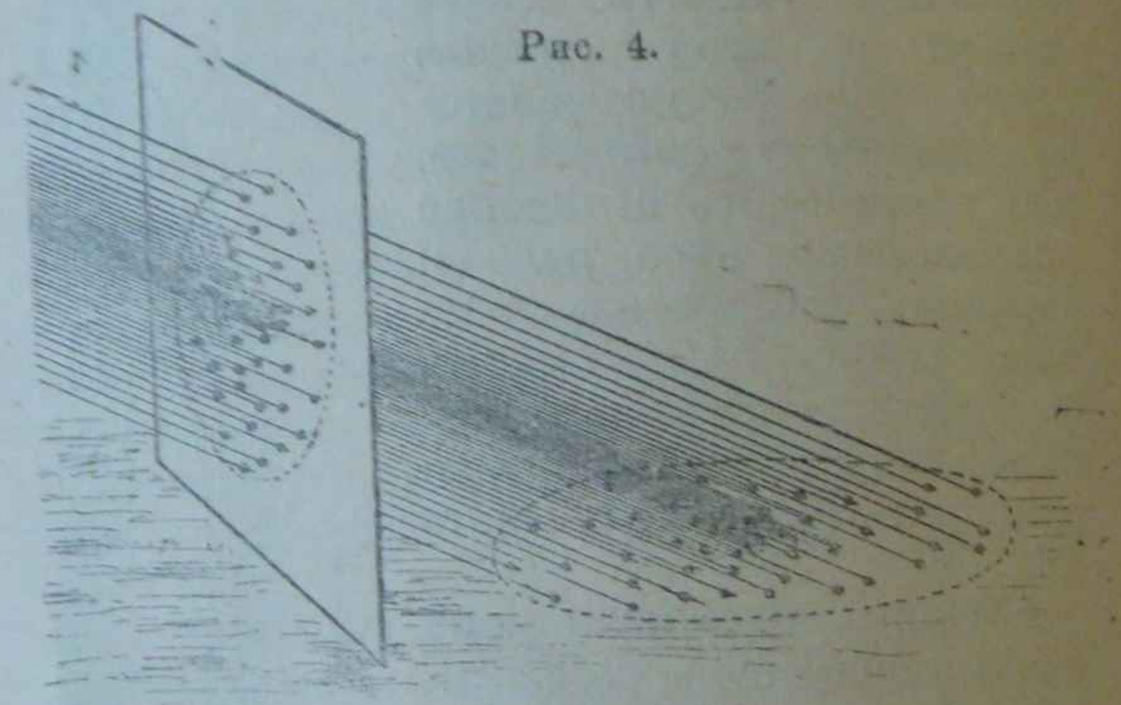
Рис. 3.

15. При пересѣченіи снопа линій полета пуль съ вертикальною или горизонтальною поверхностями, на нихъ получается рядъ пробоинъ; площадь, занятая этими пробоинами, называется *площадью разсѣиванія* (рис. 3 и 4).

16. Въ каждомъ снопѣ линій полета пуль можно вообразить такую линію, которая проходитъ посрединѣ снопа; она называется *средней линіей полета*, а точка

пересѣченія ея съ поверхностью цѣли—*средней точкой попаданія.*

Рис. 4.



17. Размѣры площади разсѣиванія при прочихъ одинаковыхъ условіяхъ могутъ быть различны, но въ расположеніи пробоинъ, при большомъ числѣ выстрѣловъ, наблюдается общій *законъ разсѣиванія выстрѣловъ*, а именно:

а) При стрѣльбѣ на разстоянія до 200 шаговъ по вертикальной плоскости, площадь разсѣиванія представляетъ собою кругъ, а на большія разстоянія—овалъ (эллипсъ), растянутый по высотѣ тѣмъ больше, чѣмъ больше разстояніе.

б) При стрѣльбѣ по горизонтальной плоскости, площадь разсѣиванія представляетъ собою всегда овалъ, растянутый тѣмъ больше, чѣмъ меньше разстояніе.

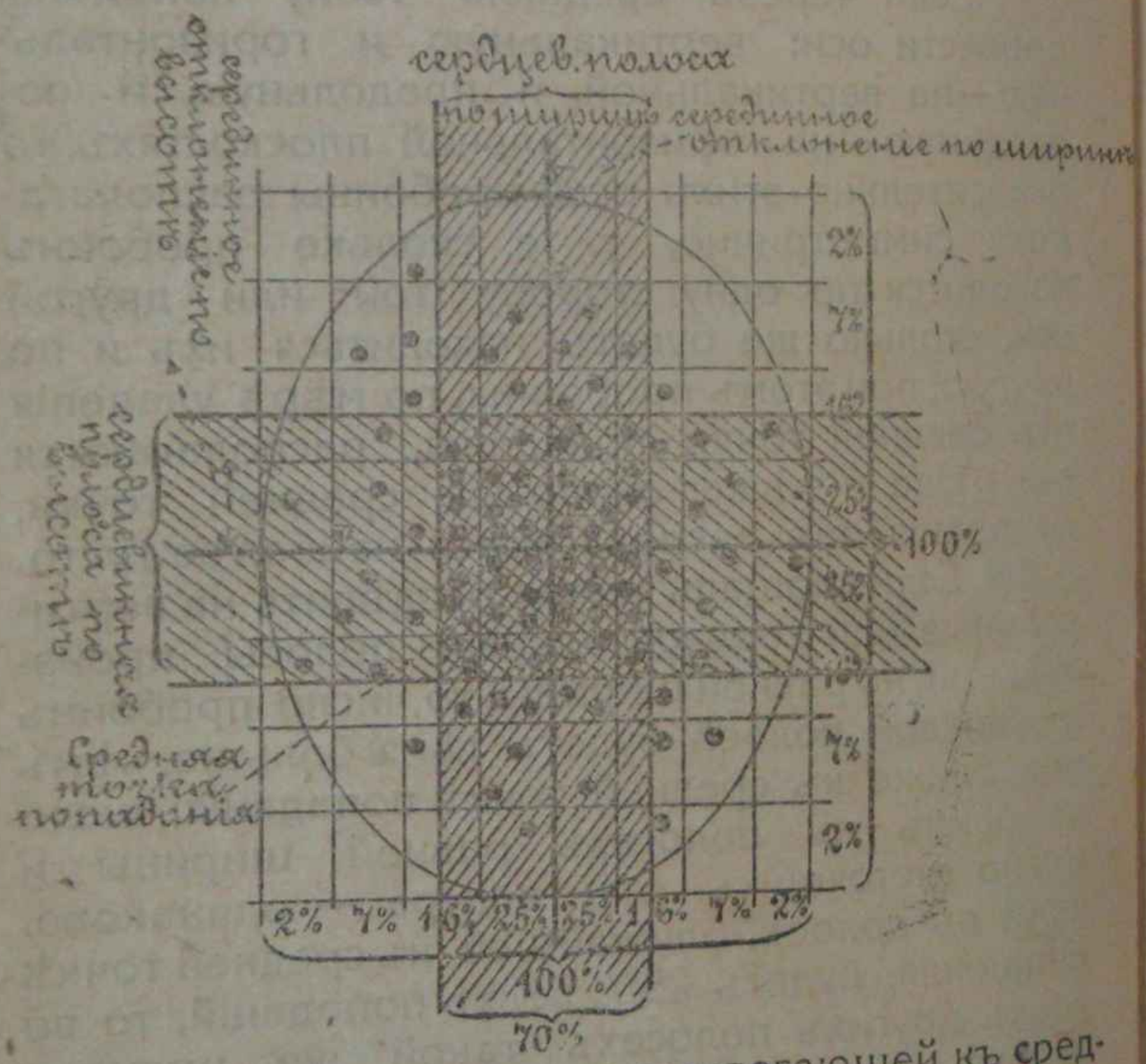
в) Средняя точка попаданія совпадаетъ съ центромъ круга или овала.

г) Если черезъ среднюю точку попаданія провести оси: вертикальную и горизонтальную—на вертикальной, и продольную и поперечную—на горизонтальной плоскостяхъ, то относительно этихъ осей пробоины располагаются симметрично, т. е. сколько пробоинъ находится по одну сторону той или другой оси, столько же будетъ находиться ихъ и по другую; при этомъ пробоины, по мѣрѣ удаленія отъ средней точки попаданія, располагаются все рѣже и рѣже; около же средней точки попаданія онѣ располагаются наиболѣе густо.

18. Если площадь овала раздѣлить на вертикальныя или горизонтальныя полосы произвольной, но равной ширины, то число пробоинъ въ каждой полосѣ будетъ тѣмъ больше, чѣмъ она ближе къ средней точкѣ попаданія; число пробоинъ въ полосахъ равной ширины и равно отстоящихъ отъ центра — одинаково. Если въ полосѣ, ближайшей къ средней точкѣ попаданія, будетъ 25% всѣхъ попаданій, то во всѣхъ другихъ полосахъ такой же ширины будетъ заключаться совершенно опредѣленное число пробоинъ, а именно: во второй полосѣ

16%, въ третьей 7% и въ четвертой 2%. Такая строго опредѣленная и постоянная послѣдовательность въ расположеніи пробоинъ получается вслѣдствіе *закона разсѣиванія* (рис. 5).

Рис. 5.



19. Ширина полосы, прилегающей къ средней точкѣ попаданія и вмѣщающей въ себѣ

25% попаданій всѣхъ попавшихъ пуль, служитъ мѣрою разсѣиванія выстрѣловъ и называется *серединнымъ* (вѣроятнымъ) *отклоненіемъ* по данному направленію—по высотѣ, глубинѣ или ширинѣ площади разсѣиванія (таблица № 4).

Знаніе величины серединнаго отклоненія даетъ полное понятіе о площади разсѣиванія всѣхъ пуль и о расположеніи ихъ на цѣли, такъ какъ общее разсѣиваніе въ 8 разъ больше одного серединнаго отклоненія, а расположеніе пробоинъ по полосамъ находится въ указанномъ выше соотношеніи (ст. 18).

20. Пробоины относительно средней точки попаданія располагаются вообще неравномѣрно, но, не дѣлая большой ошибки, можно принять, что въ полосѣ, шириною по $1^1/_2$ серединныхъ отклоненія въ обѣ стороны отъ средней точки попаданія, пробоины расположены равномѣрно. Полоса эта вмѣщаетъ около 70% всѣхъ пробоинъ и называется *сердцевинною полосою* (таблица № 5).

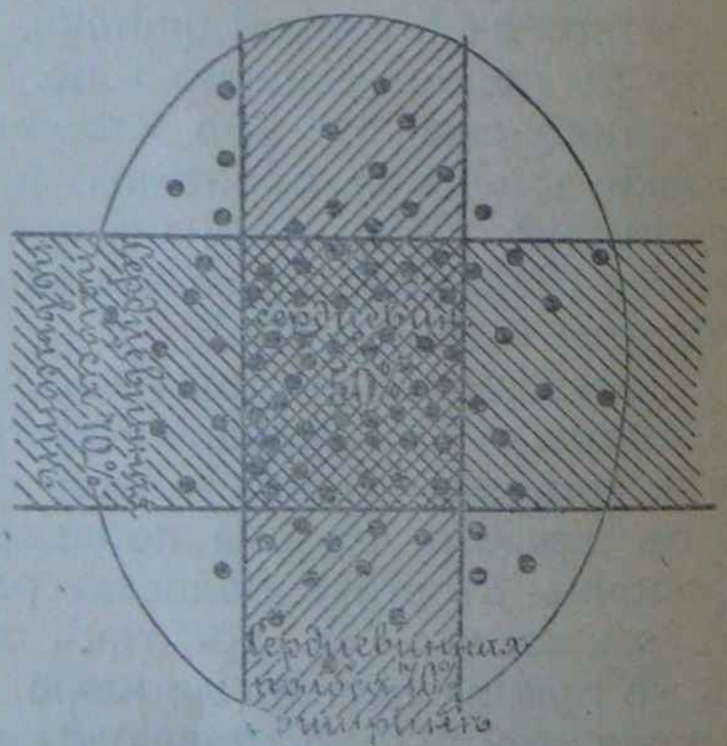
21. Для простоты можно принять, что ширина всей площади разсѣиванія выстрѣловъ втрое болѣе ширины сердцевинной полосы, при чемъ въ крайнія полосы попадаетъ по 15%, и пробоины въ этихъ полосахъ расположены такъ рѣдко, что на практикѣ обыкновенно ихъ не принимаютъ во вниманіе.

22. Въ зависимости отъ направленія, сердце-

винныя полосы различаются: по *продольному* направленію—сердцевинная полоса въ дальности, по *боковому* (горизонтальному) направленію—сердцевинная полоса боковая, и по *вертикальному* (на вертикальной плоскости) направленію — сердцевинная полоса по высотѣ (рис. 5).

23. При пересѣченіи сердцевинной полосы по высотѣ съ боковою сердцевинною полосою получается площадь, на которой расположено 50% всѣхъ пуль. Эта площадь называется *сердцевиною* (рис. 6).

Рис. 6.



Такая же сердцевина получается на горизонтальной плоскости при пересѣченіи боковой сердцевинной полосы съ сердцевинной полосою въ дальности.

24. Чѣмъ меньше площадь разсѣиванія, тѣмъ стрѣльба считается болѣе *кучною*.

О кучности боя можно судить также по величинѣ радіуса круга, вмѣщающаго или лучшую (т. е. ближайшую къ средней точкѣ попаданія) половину пробоинъ (таблица № 6), или всѣ пробоины (таблица № 7).

25. Указанный выше законъ разсѣиванія, при стрѣльбѣ изъ винтовки на разстоянія до 1000 шаговъ, въ виду большой настильности пуль, даетъ на горизонтальной плоскости нѣкоторыя особенности, сущность коихъ указана въ таблицѣ № 8.

III. Мѣткость стрѣльбы.

26. Мѣткость стрѣльбы достигается совмѣщеніемъ средней точки попаданія съ серединою цѣли, при условіи достиженія и наибольшей кучности.

27. При прицѣлѣ, точно соотвѣтствующемъ разстоянію, средняя точка попаданія совпадаетъ съ точкой прицѣливанія, если условія стрѣльбы будутъ вполнѣ соотвѣтствовать тѣмъ даннымъ, при которыхъ составлены таблицы стрѣльбы (тихая погода, правильное прицѣ-

ливаніе и пр.), и не будетъ причинъ, отклоняющихъ отдѣльныя, а слѣдовательно, и среднюю линію полета.

28. Отклоненіе въ дальности средней точки попаданія отъ точки прицѣливанія происходятъ отъ вліянія температуры и вѣтра (таблица № 9).

29. Боковыя отклоненія средней точки попаданія отъ точки прицѣливанія происходятъ отъ вліянія деривации и бокового вѣтра (таблицы №№ 10 и 11).

IV. Вѣроятность попаданія.

30. Если размѣры цѣли равны или больше площади разсѣиванія, то въ такую цѣль, при совмѣщеніи средней точки попаданія съ серединою ея, попадутъ на данное разстояніе всѣ пули.

Если средняя точка попаданія не совпадаетъ съ серединою цѣли, то часть пуль можетъ не попасть въ цѣль.

Установить—на какое число попаданій можно разсчитывать изъ всего числа выпущенныхъ пуль при обстрѣливаніи цѣли опредѣленныхъ размѣровъ, можно путемъ опыта или вычисленій.

31. Отношеніе числа ожидаемыхъ попаданій къ числу всѣхъ пуль, выпущенныхъ въ цѣль, называется *вѣроятностью попаданія*.

Вѣроятность попаданія зависитъ отъ мѣткости стрѣльбы и размѣровъ цѣли; она выражается или въ %, или въ видѣ дроби; напр., 50% или $^1/_2$ показываютъ, что, при обстрѣливаніи данной цѣли достаточнымъ числомъ пуль, можно ожидать попаданія половины всѣхъ пуль.

V. Пробивное дѣйствіе пуль.

32. Остроконечная пуля, при попаданіи съ прямого полета, обладаетъ такимъ пробивнымъ дѣйствіемъ, что на предѣльныхъ разстояніяхъ (около 5000 шаговъ) можетъ наносить смертельныя пораненія.

33. При попаданіи пули послѣ рикошета или прохожденія черезъ какую-либо другую среду, пораненія могутъ быть, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, еще сильнѣе, такъ какъ пуля можетъ попасть бокомъ и нанести рваную рану. При нѣкоторыхъ попаданіяхъ съ рикошета, вслѣдствіе значительной потери пулею скорости, могутъ быть нанесены и болѣе легкія пораненія.

34. При прохожденіи какой-либо среды, даже самой небольшой плотности, пуля значительно измѣняетъ свое направленіе.

35. Пробивное дѣйствіе пули при попаданіи въ плотную, однородную среду (сталь, желѣзо, бетонъ) тѣмъ больше, чѣмъ ближе разстояніе.

При прониканіи въ сыпучія тѣла (песокъ, гравій, земля), пробивное дѣйствіе остроконечной пули на очень близкихъ разстояніяхъ (до 400 шаговъ) нѣсколько меньше.

Подробныя свѣдѣнія о пробивномъ дѣйствіи пуль приведены въ таблицѣ № 12.

ЧАСТЬ I.

Ружейный огонь въ бою.

---

36. Пораженіе непріятеля достигается сочетаніемъ *ружейнаго* и *пулеметнаго* огня.

Огонь долженъ быть дѣйствительнымъ, т. е. наносить противнику въ кратчайшій срокъ возможно большія потери.

37. Дѣйствительность *ружейнаго* огня достигается:

а) умѣлымъ управленіемъ, со стороны начальниковъ, стрѣльбою командуемыхъ ими частей;

б) искуснымъ и толковымъ огнемъ стрѣлковъ;

в) умѣлымъ пользованіемъ мѣстностью какъ начальниками, такъ и каждымъ стрѣлкомъ;

г) наблюденіемъ за полемъ боя и за результатами стрѣльбы;

д) дисциплиною огня (ст. 74 Наставленія для дѣйствій пѣхоты въ бою).

ОТДѢЛЪ I.

Веденіе огня въ бою.

1. Обязанности начальниковъ по руководству и управленію огнемъ части.

38. Руководство огнемъ части состоитъ въ постановкѣ огневыхъ задачъ и объединеніи дѣйствій части—для успѣшнаго рѣшенія этихъ задачъ.

39. Общее руководство веденіемъ огня въ бою принадлежитъ командиру *роты* (эскадрона, сотни и проч.).

Старшій надъ нимъ начальникъ (командиръ баталіона въ пѣхотѣ или, вообще, начальникъ боевого участка) можетъ оказывать вліяніе на веденіе огня роты (эскадрона, сотни и проч.), въ зависимости отъ данной боевому участку (баталіону) задачи; онъ указываетъ, гдѣ это окажется возможнымъ и необходимымъ, участки въ расположеніи противника, подлежащіе обстрѣлу, и, сообразно боевой обстановкѣ, направляетъ или сосредоточиваетъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ на такихъ участкахъ огонь нѣсколькихъ ротъ (эскадроновъ, сотенъ и проч.).

Къ обязанностямъ старшаго начальника относится также забота о питаніи подчиненныхъ ему частей патронами въ бою.

40. Руководя огнемъ, *командиръ роты* (эскадрона, сотни и проч.):

а) распредѣляетъ участокъ, указанный ротѣ для обстрѣла, или цѣли—между взводами;

б) слѣдитъ лично и при помощи ротныхъ наблюдателей за ходомъ боя и результатами огня и вводитъ поправки въ распоряженія взводныхъ командировъ;

в) поддерживаетъ дисциплину огня;

г) заботится о питаніи роты патронами.

41. Непосредственно ведетъ огонь въ бою *командиръ взвода*, управляя имъ лично и черезъ командировъ отдѣленій (начальниковъ звеньевъ—въ кавалеріи).

Съ переходомъ въ боевой порядокъ, командиръ взвода:

а) тщательно изучаетъ въ огневомъ отношеніи впередилежащую мѣстность, ознакамливая съ ея особенностями отдѣленныхъ командировъ;

б) тщательно наблюдаетъ какъ лично, такъ и при посредствѣ командировъ отдѣленій и особыхъ наблюдателей—за полемъ боя и появляющимися на немъ цѣлями;

в) указываетъ цѣли, назначаетъ высоту прицѣла и, если надо, точку прицѣливанія и самостоятельно рѣшаетъ какъ вести огонь—всѣмъ ли взводомъ или отдѣленіями; опредѣляетъ родъ и видъ огня;

г) смотря по условіямъ боя, сосредоточиваетъ или раздѣляетъ огонь взвода, мѣняя цѣли въ зависимости отъ результатовъ стрѣльбы;

д) при появленіи передъ взводомъ новыхъ цѣлей, рѣшаетъ—перенести ли на эту цѣль огонь всего взвода или только одного, двухъ отдѣленій, или же оставить вовсе безъ обстрѣливанія; самостоятельно переноситъ огонь на такія цѣли, которыя угрожаютъ сосѣднимъ частямъ, для оказанія имъ поддержки;

е) при необходимости окопаться подъ огнемъ противника, назначаетъ очередь между отдѣленіями, съ тѣмъ, чтобы не окапывающіяся вели огонь по непріятелю;

ж) принимаетъ мѣры къ тому, чтобы во все время боя огонь во взводѣ открывался сразу достаточнымъ числомъ стрѣлковъ, дабы не позволить непріятелю, особенно во время перебѣжекъ частями взвода, воспользоваться временнымъ превосходствомъ и подавить взводъ своимъ огнемъ, разстрѣливая его по частямъ;

з) въ зависимости отъ условій боя, самостоятельно начинаетъ и прекращаетъ огонь, если не послѣдовало на этотъ счетъ опредѣленнаго распоряженія со стороны командира роты (эскадрона, сотни и проч.);

и) поддерживаетъ дисциплину огня;

і) наблюдаетъ за правильнымъ расходованіемъ во время боя патроновъ и своевременнымъ пополненіемъ ихъ.

42. *Командиръ отдѣленія* (начальникъ звена въ кавалеріи):

а) наблюдаетъ за правильностью исполненія людьми сигналовъ, командъ и приказаній взводнаго командира, причемъ, если окажется нужнымъ, повторяетъ и разъясняетъ ихъ подчиненнымъ;

б) слѣдитъ за полемъ боя, наблюдая, чтобы огонь отдѣленія былъ направленъ на назначенную цѣль, а также, чтобы каждый стрѣлокъ дѣйствительно стрѣлялъ по указанной цѣли; чтобы при стрѣльбѣ назначеннымъ числомъ патроновъ выпускалъ указанное число ихъ и чтобы сообразовалъ скорость своего огня съ обстановкой боя;

в) ведетъ огонь отдѣленіемъ (звеномъ въ кавалеріи), если это передано ему командиромъ взвода;

г) во все время боя содѣйствуетъ командиру взвода въ поддержаніи дисциплины огня;

д) если приказанія взводнаго командира почему-либо не доходятъ до отдѣленія, старается возстановить съ нимъ связь, а если послѣднее оказывается невозможнымъ, — ведетъ огонь самостоятельно.

43. *Старшій въ звенѣ* (въ отдѣленіи—въ кавалеріи) наблюдаетъ за немедленнымъ и точнымъ

исполненіемъ людьми всѣхъ распоряженій и командъ взводнаго и отдѣленнаго командировъ, а также всѣхъ требованій соотвѣтствующаго Строевого устава и Наставленій — для стрѣльбы и для дѣйствій пѣхоты въ бою.

II. Обязанности рядового при стрѣльбѣ въ составѣ части.

44. Для полученія удовлетворительныхъ результатовъ стрѣльбы, рядовой долженъ вести огонь толково и искусно, соблюдая при этомъ дисциплину огня.

45. Искусный и толковый огонь стрѣлка достигается умѣньемъ:

а) избрать наилучшее въ боевомъ смыслѣ мѣсто и положеніе для стрѣльбы по назначенной цѣли;

б) слѣдить за появленіемъ цѣлей, быстро находить указываемыя начальникомъ цѣли и всегда быть готовымъ къ производству выстрѣла;

в) вести мѣткій огонь, въ точности соблюдая данныя начальникомъ указанія относительно скорости стрѣльбы, высоты прицѣла и точки прицѣливанія;

г) слѣдить за результатами огня какъ своего, такъ и сосѣднихъ стрѣлковъ, и соотвѣтственно исправлять свои ошибки;

д) бережно расходовать патроны и вести имъ счетъ.

46. Соблюденіемъ изложенныхъ въ ст. 45 требованій обезпечивается вмѣстѣ съ тѣмъ дисциплина огня.

47. При расположеніи на стрѣлковой позиціи въ разсыпномъ строю каждый рядовой долженъ выбрать мѣсто, съ котораго удобно обстрѣливать указанную цѣль, не мѣшая стрѣлять сосѣднимъ стрѣлкамъ, и найти или устроить упоръ для винтовки, чтобы улучшить мѣткость своей стрѣльбы. Вмѣстѣ съ тѣмъ, насколько позволяетъ возможность вести огонь, слѣдуетъ располагаться укрыто.

Для устройства упора примѣнять, если это нужно, шанцевый инструментъ, а также части снаряженія, избѣгая упоровъ слишкомъ твердыхъ, напр., камней; поверхъ такихъ упоровъ класть дернъ, землю, снѣгъ и т. п.

48. Наиболѣе выгоднымъ положеніемъ для стрѣльбы въ бою является положеніе лежа, такъ какъ при этомъ достигается наилучшая мѣткость огня, а самъ стрѣляющій представляетъ менѣе замѣтную цѣль.

49. Винтовка у рядового, находящагося въ цѣпи, должна всегда быть заряженной.

50. Какъ общее правило, открывать огонь рядовой имѣетъ право только по приказанію начальника. При одиночной самостоятельной стрѣльбѣ каждый стрѣлокъ самъ опредѣляетъ dазстояніе до цѣли, ставитъ прицѣлъ и изби-

раетъ точку прицѣливанія; въ зависимости отъ обстановки боя, выбираетъ удобный моментъ для начала стрѣльбы и открываетъ огонь, если это не было воспрещено начальникомъ.

51. Если точка прицѣливанія по боковому направленію не указана начальникомъ, то каждый рядовой избираетъ ее самостоятельно, съ такимъ разсчетомъ, чтобы совмѣстить среднюю точку попаданія съ серединою цѣли.

52. Каждый стрѣлокъ въ бою долженъ стремиться нанести возможно большее пораженіе въ кратчайшій срокъ, т. е. стрѣлять мѣтко и быстро, а для сего долженъ внимательно прицѣливаться, плавно спускать курокъ и наблюдать за результатами своихъ выстрѣловъ, достигая увеличенія скорости стрѣльбы ускореніемъ пріемовъ для изготовки къ выстрѣлу, а не торопливостью производства выстрѣла (ст. 166).

53. Скорость огня, въ случаѣ самостоятельнаго обстрѣливанія цѣли, рядовой долженъ сообразовывать съ данною ему задачею и съ общими условіями боя. Огонь долженъ достигать наибольшей скорости, доступной каждому рядовому (ст. 167): а) при наступленіи—передъ ударомъ въ штыки, б) при оборонѣ—когда противникъ движется въ штыки, или передъ переходомъ отъ обороны къ наступленію, в) при встрѣчѣ атаки конницы и г) при всѣхъ случаяхъ внезапнаго близкаго столкновенія съ противникомъ.

54. Если начальникомъ не указана общая точка прицѣливанія, то рядовые должны обстрѣливать ту часть цѣли, которая расположена противъ нихъ.

55. По прекращеніи огня, рядовой, въ зависимости отъ приказанія или команды начальника, а при самостоятельной стрѣльбѣ—по собственному почину, долженъ поставить курокъ на предохранительный взводъ; разрядить же винтовку можетъ только по приказанію начальника.

III. Наблюденіе за полемъ боя, выборъ и указаніе цѣли.

56. Каждый начальникъ долженъ наблюдать за полемъ боя, за измѣненіемъ и появленіемъ на немъ огневыхъ цѣлей, и за результатами огня своей части.

57. Въ помощь себѣ начальники назначаютъ особыхъ наблюдателей изъ числа нижнихъ чиновъ, спеціально подготовленныхъ наблюдать за полемъ боя и опредѣлять разстоянія на-глазъ и дальномѣромъ.

58. Съ переходомъ части въ боевой порядокъ, каждый начальникъ долженъ установить

наблюденіе за полемъ боя при помощи наблюдателей, указавъ каждому изъ нихъ участки наблюденія; эти же наблюдатели опредѣляютъ разстоянія до болѣе замѣтныхъ рубежей и мѣстныхъ предметовъ.

59. При выборѣ цѣли для стрѣльбы, имѣть въ виду, что прежде всего слѣдуетъ обстрѣлять цѣли, наиболѣе препятствующія успѣшному рѣшенію данной боевой задачи; затѣмъ—цѣли, представляющія большую вѣроятность пораженія ихъ.

Примѣчаніе. Цѣпь противника въ сферѣ дѣйствительнаго ружейнаго огня—никогда не оставлять безъ обстрѣливанія.

60. Цѣль должна быть указана кратко, но ясно и точно.

61. За исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда цѣль расположена близко или ясно видна рядовымъ, слѣдуетъ указывать направленіе, въ которомъ она расположена, обозначая его словами: „прямо, вправо, влѣво“, а если возможно, то и называя при этомъ какой-нибудь ясно видимый предметъ или хорошо замѣтный рубежъ на мѣстности, въ одномъ направленіи съ цѣлью или вблизи ея; напр.: „влѣво у забора—цѣпь“; „прямо на лугу—стрѣлки“; „вправо у опушки лѣса—батарея“ и т. п.

62. Если вблизи цѣли не имѣется ясно замѣтныхъ предметовъ или рубежей, то слѣдуетъ,

указавъ какой-либо лучше видимый мѣстный предметъ, постепенно навести глаза людей на цѣль; напримѣръ: „смотри на колокольню, правѣе ея роща, правѣе рощи темный бугоръ, на бугрѣ—цѣпь“.

63. Положеніе цѣли относительно мѣстныхъ предметовъ можно указывать также по ширинѣ предметовъ, находящихся подъ рукой (патронъ, обойма и пр.), а также по ширинѣ пальцевъ, причемъ рука должна быть вытянута впередъ на полную длину, или же по ширинѣ замѣтныхъ мѣстныхъ предметовъ; напримѣръ: „лѣвѣе бугра на ширину пули“, „правѣе деревни на двойную длину новой изгороди“ и т. д.

IV. Назначеніе высоты прицѣла и выборъ точки прицѣливанія.

64. Правильными высотой прицѣла и точкой прицѣливанія будутъ тѣ, при которыхъ обстрѣливаемая цѣль поражается сердцевиною снопа выстрѣловъ.

65 [1]). Основаніемъ для назначенія высоты прицѣла и для выбора точки прицѣливанія служатъ: опредѣленное до цѣли разстояніе, представленіе о томъ, какая часть цѣли видима (верхняя, нижняя, правая или лѣвая) и про-

---

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.
Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

ницаемо ли для пуль то закрытіе (маскировка), за которымъ находится цѣль, а также и тѣ внѣшнія причины, которыя могутъ оказать вліяніе на перемѣщеніе сердцевины снопа выстрѣловъ въ дальности и по боковому направленію (вѣтеръ и проч.).

66 [1]). Стрѣльбу всегда вести съ прицѣломъ по разстоянію; съ разстояній же ближе 300 шаговъ—съ постояннымъ прицѣломъ.

При обстрѣливаніи открытой цѣли, точку прицѣливанія всегда избирать *подъ цѣль.*

При обстрѣливаніи цѣли, расположенной за закрытіемъ, пробиваемымъ пулями, точку прицѣливанія избирать въ видимую часть цѣли, а высоту прицѣла—менѣе разстоянія до цѣли.

67 [1]). Въ случаѣ внезапнаго открытія огня съ близкихъ разстояній (до 600 шаговъ), можно вести огонь по всякаго рода цѣлямъ съ постояннымъ прицѣломъ.

68 [1]). По кавалеріи до 800 шаговъ всегда стрѣлять съ постояннымъ прицѣломъ, цѣлясь въ голову лошади.

69. Какъ бы точно не было измѣрено разстояніе до цѣли и учтены всѣ данныя, могущія оказать то или иное вліяніе на расположеніе сердцевины снопа выстрѣловъ въ дальности, и

---

[1]) Измѣнены согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

въ стороны, все же всегда возможно, что цѣль не будетъ поражена сердцевиною. Поэтому при стрѣльбѣ части надлежитъ постоянно слѣдить за паденіемъ пуль и исправлять высоты прицѣла и точки прицѣливанія; въ нѣкоторыхъ же случаяхъ, въ особенности при стрѣльбѣ по дальнимъ цѣлямъ,—необходимо производить предварительно особую *пристрѣлку* для нахожденія правильнаго прицѣла и точки прицѣливанія (ст. ст. 78—88).

70.
71. Исключаются [1]).
72.

73. При стрѣльбѣ по узкой цѣли, ширина коей не больше ширины сердцевины снопа выстрѣловъ, точка прицѣливанія указывается общая для всѣхъ стрѣляющихъ, причемъ она выбирается на самой цѣли или въ сторонѣ отъ нея, — съ учетомъ величины отклоненія снопа выстрѣловъ отъ дериваціи, вѣтра и другихъ причинъ.

74. При стрѣльбѣ по цѣлямъ, занимающимъ по фронту протяженіе болѣе ширины сердцевины снопа выстрѣловъ, начальникъ долженъ дать двѣ, три и болѣе точки прицѣливанія, или же огонь равномѣрно распредѣляется по фронту всей цѣли (ст. 54).

---

[1]) Исключены согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

35. Точками прицѣливанія надо избирать преимущественно ясно замѣтныя точки на самой цѣли. Если же ихъ не имѣется, то начальникъ указываетъ точки прицѣливанія по отношенію къ находящемуся въ сторонѣ отъ цѣли ближайшему мѣстному предмету или рубежу, руководствуясь указаніями ст. 63.

36 [1]). При необходимости принять во вниманіе отклоненіе пуль въ сторону, руководствоваться слѣдующимъ правиломъ:

а) при стрѣльбѣ въ предѣлахъ до 800 шаг., точки прицѣливанія избираются самими стрѣлками (ст. 51);

б) при стрѣльбѣ въ предѣлахъ свыше 800 шаг., указанія даются начальникомъ, который или назначаетъ величины отклоненій для каждаго стрѣлка, или указываетъ такіе участки цѣли, при прицѣливаніи по которымъ цѣль будетъ поражена.

37. При обстрѣливаніи цѣли значительнаго протяженія по фронту, напр. цѣпи,—отклоненіе отъ деривации и вѣтра учитывается тогда-когда прицѣливаніе возможно въ каждую фи, гуру и выносъ въ сторону не превышаетъ 2—3 фигуръ. Въ остальныхъ же случаяхъ отклоненіе принимается во вниманіе только людьми, расположенными на флангахъ.

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій.

V. Пристрѣлка.

38. Успѣшность пристрѣлки зависитъ въ значительной мѣрѣ отъ величины ошибки, въ назначеніи высоты прицѣла, отъ свойствъ почвы, видимости цѣли, продолжительности расположенія ея на одномъ мѣстѣ, фона мѣстности и другихъ случайныхъ причинъ.

39. Положеніе сердцевины снопа выстрѣловъ при пристрѣлкѣ, опредѣляется посредствомъ наблюденія за дѣйствіемъ огня на обстрѣливаемыя части противника, а также по тѣмъ или другимъ признакамъ, обнаруживаемымъ вблизи цѣли.

40. Наиболѣе выгодно вести пристрѣлку—залпами, такъ какъ большое число пуль, одновременно упавшихъ около одного мѣста, облегчаетъ наблюденіе результатовъ стрѣльбы.

Величина части, назначаемой для производства пристрѣлки зависитъ отъ мѣстныхъ условій и степени видимости паденія пуль или результата огня; удобнѣе всего—вести пристрѣлку взводомъ.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ можно вести пристрѣлку частымъ одиночнымъ огнемъ и даже отдѣльными стрѣлками.

41. При пристрѣлкѣ слѣдуетъ назначать одну общую, ясно видимую стрѣлкамъ, точку прицѣливанія.

82. Наблюдатели (съ биноклемъ) должны выбрать удобное мѣсто для наблюденія—сзади и сбоку стрѣляющей части. При этомъ имѣть въ виду, что положеніе наблюдателя сбоку бываетъ иногда причиною ошибокъ, такъ какъ находящемуся вправо отъ стрѣляющихъ кажется, что пули ложатся: при недолетѣ—лѣвѣе цѣли, а при перелетѣ—правѣе; находящемуся съ лѣвой стороны будетъ казаться то же, но въ обратную сторону; положеніе наблюдателя сзади стрѣляющей части не даетъ иногда возможности отличить недолетъ отъ перелета.

83. Первый залпъ (серію выстрѣловъ при одиночномъ огнѣ) слѣдуетъ дѣлать при высотѣ прицѣла по опредѣленному разстоянію, съ поправкою за внѣшнія условія, вліяющія на стрѣльбу. Если будетъ замѣченъ недолетъ (перелетъ), то увеличить (уменьшить) высоту прицѣла на 200 шаговъ и снова произвести залпъ (серію выстрѣловъ). Если при этомъ получится перелетъ (недолетъ), значитъ цѣль находится между этими разстояніями (*попала въ вилку*). Взявъ среднюю высоту прицѣла, можно разсчитывать на пораженіе цѣли.

84. Если при первомъ залпѣ (серіи выстрѣловъ) не было наблюдено паденія пуль или признаковъ дѣйствія огня на противника, то произвести при тѣхъ же условіяхъ второй залпъ (серію выстрѣловъ). При неуспѣшности

наблюденія и въ этомъ случаѣ, понизить прицѣлъ на 200 шаговъ и снова произвести одинъ, а, если надо, то и болѣе залповъ (серій выстрѣловъ). Наконецъ, поступить такъ же, взявъ прицѣлъ на 200 шаговъ выше первоначальнаго. При такомъ пріемѣ будетъ обстрѣляно пространство глубиною въ 500—700 шаговъ, благодаря чему цѣль, въ большинствѣ случаевъ, окажется въ сферѣ разсѣиванія выстрѣловъ.

85. Ясные, вполнѣ опредѣленные результаты пристрѣлка даетъ быстро только въ тѣхъ случаяхъ, когда производится на мѣстности открытой, видимой и позади цѣли, если притомъ почва способствуетъ наблюденію паденія пуль: сухой песокъ, вспаханное поле, не глубокій снѣгъ, водное пространство и т. п. При стрѣльбѣ же по кустарнику, моховому болоту, неубранному хлѣбному полю и пр. почти нельзя ожидать сколько-нибудь замѣтныхъ результатовъ, а потому вести пристрѣлку невозможно, и необходимо сразу переходить на пораженіе.

86. Если невдалекѣ отъ цѣли имѣется какая-либо полоса мѣстности, почва которой способствуетъ наблюденію за паденіемъ пуль, напр.: песчаный бугоръ, земляной валъ, вспаханное поле,—то слѣдуетъ пристрѣляться по

этой полосѣ, а затѣмъ, сдѣлавъ соотвѣтственныя поправки, перенести огонь на цѣль.

87. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ можно производить пристрѣлку одновременно нѣсколькими взводами, назначая каждому взводу особый прицѣлъ и ведя огонь взводами по очереди.

88. Кромѣ того пристрѣлку можно вести приближеніемъ, назначивъ сначала завѣдомо недолетный прицѣлъ и увеличивая его постепенно на 100—200 шаговъ, пока цѣль не будетъ захвачена снопомъ выстрѣловъ.

VI. Обстрѣливаніе цѣли.

89. *Наилучшее пораженіе непріятеля достигается сочетаніемъ фронтальнаго огня по каждой обстрѣливаемой цѣли съ фланговымъ или, по крайней мѣрѣ, съ косымъ огнемъ, чтобы взять цѣль въ перекрестный огонь.*

90. Когда опредѣлены правильная высота прицѣла и точка прицѣливанія, при которыхъ можно разсчитывать на хорошее пораженіе, слѣдуетъ перейти на обстрѣливаніе цѣли. При этомъ необходимо продолжать внимательно наблюдать за результатами огня, дабы не упустить возможности, на основаніи наблюденія, дѣлать дальнѣйшія поправки въ высотахъ прицѣла и точкахъ прицѣливанія.

91. Если пристрѣлка не дала опредѣленныхъ указаній или не было возможности почему-либо произвести ее, а также если цѣль не отчетливо видна, то слѣдуетъ прибѣгнуть къ *обстрѣливанію площади*, т. е. къ обстрѣливанію того пространства, на которомъ можно предполагать нахожденіе цѣли.

92. Къ обстрѣливанію площади слѣдуетъ обращаться также въ томъ случаѣ, когда цѣль невидима, но извѣстно, что она расположена между опредѣленными мѣстными предметами или рубежами, а также когда необходимо нанести пораженіе быстро, но нѣтъ увѣренности въ точности опредѣленія разстоянія до цѣли и не имѣется времени для прі-исканія правильнаго прицѣла посредствомъ пристрѣлки.

93. Чтобы обстрѣлять площадь, нужно прежде всего опредѣлить ея глубину, т. е. наименьшее и наибольшее разстоянія, между которыми можно ожидать нахожденіе цѣли. Эти данныя служатъ для опредѣленія числа прицѣловъ, стрѣляя съ которыми, можно покрыть всю площадь пулями.

94. Опредѣленіе глубины площади, подлежащей обстрѣливанію, дѣлается такъ: принявъ во вниманіе опредѣленное тѣмъ или инымъ способомъ разстояніе до цѣли, внести въ него поправки какъ въ большую, такъ и въ

меньшую стороны на вѣроятную ошибку при опредѣленіи разстоянія (ст. ст. 278 и 279). Глубина площади, на которой можно предположить нахожденіе цѣли, опредѣлится вычитаніемъ полученнаго послѣ внесенной поправки—меньшаго разстоянія изъ такого же большаго.

Напримѣръ: разстояніе до ближняго рубежа предполагаемой площади опредѣлено на-глазъ въ 1900 шаговъ, а до дальняго въ 2200 шаговъ. Принимая ошибку въ опредѣленіи разстояній на-глазъ равной 10%, получимъ, что ближайшій предѣлъ обстрѣливаемой площади будетъ на разстояніи 1900—190=1710 шаговъ, а дальній на 2200+220=2420 шаговъ; слѣдовательно, подлежащая обстрѣливанію площадь будетъ имѣть въ глубину 2420 — 1710 = 710 шаговъ (за округленіемъ 700 ш.).

95. Для опредѣленія—со сколькими прицѣлами надо вести стрѣльбу, чтобы покрыть всю площадь пулями, слѣдуетъ глубину ея раздѣлить на величину сердцевины въ дальности (п. а ст. 137); частное покажетъ число прицѣловъ для данной стрѣльбы (въ примѣрѣ— 700:200=4). Затѣмъ узнать меньшій прицѣлъ, при которомъ можно поразить сердцевиной снопа ближайшую часть площади. Для этого необходимо принять въ соображеніе ближайшее, опредѣленное уже разстояніе

до обстрѣливаемой площади (въ данномъ примѣрѣ 1700 шаговъ) и тѣ внѣшнія условія, которыя могутъ оказать вліяніе на полетъ пули. Добавляя къ меньшему прицѣлу по 200 ш., получимъ всѣ остальные прицѣлы. Въ данномъ примѣрѣ прицѣлы будутъ: 17, 19, 21 и 23 или 18, 20, 22 и 24.

96. При стрѣльбѣ роты (взвода) различные прицѣлы распредѣляются между взводами (отдѣленіями) при условіи, чтобы каждый изъ взводовъ (отдѣленій) обстрѣливалъ весь фронтъ цѣли. Высоты прицѣла можно распредѣлять также между шеренгами, звеньями и номерами или инымъ какимъ-либо образомъ.

Примѣчаніе. Низшія высоты прицѣла ставятъ люди первыхъ отдѣленій, шеренгъ, звеньевъ и пр.

97. Такъ какъ при стрѣльбѣ съ нѣсколькими прицѣлами одно и то же количество пуль распредѣляется по значительно большей площади, чѣмъ при стрѣльбѣ съ однимъ прицѣломъ, то стрѣльба съ нѣсколькими прицѣлами менѣе дѣйствительна. Поэтому такую стрѣльбу слѣдуетъ вести только болѣе крупными частями: ротой и не менѣе взвода; притомъ взводу—не болѣе, чѣмъ съ четырьмя прицѣлами; если же потребовалось-бы вести стрѣльбу съ большимъ числомъ прицѣловъ, то мѣнять прицѣлы послѣдовательно.

98. При стрѣльбѣ съ опущенной прицѣльной рамкой, какъ общее правило—вести огонь всегда съ однимъ прицѣломъ. Къ этому же слѣдуетъ стремиться также и при обстрѣливаніи каждой цѣли на всѣхъ разстояніяхъ.

99. При обстрѣливаніи тонкой линіи можно разсчитывать на пораженіе, если наблюдается паденіе пуль больше передъ цѣлью. При обстрѣливаніи глубокаго расположенія слѣдуетъ обращать вниманіе также и на то, ложатся ли пули на пространствѣ за передней линіей цѣли.

100. Если цѣль состоитъ изъ нѣсколькихъ узкихъ по фронту цѣлей (участковъ), раздѣленныхъ между собою значительными интервалами (большими, чѣмъ ширина сердцевины снопа выстрѣловъ), напр.: линія колоннъ на большихъ интервалахъ, батарея, пулеметы, то слѣдуетъ *раздѣлить* огонь, т. е. назначить для обстрѣливанія каждой такой цѣли (участка) особыя части—взводы или отдѣленія.

101. Для достиженія огневого успѣха требуется быстрота огня, а слѣдовательно и значительный расходъ патроновъ, пополняемыхъ съ большимъ трудомъ по мѣрѣ сближенія съ противникомъ. Поэтому огонь слѣдуетъ вести, развивая наибольшую скорость его въ теченіе короткихъ промежутковъ времени, и, какъ только достигнута цѣль стрѣльбы, прекращать ее или переходить къ рѣдкому огню.

VII. Стрѣльба по скрытымъ цѣлямъ.

102. Баллистическія свойства винтовки позволяютъ вести стрѣльбу также и по невидимымъ цѣлямъ, т. е. по такимъ, которыя скрыты отъ глазъ стрѣляющей части и ея начальника складками мѣстности, рубежами или мѣстными предметами. Цѣли могутъ быть скрыты двояко: или такими предметами, стрѣльба по которымъ можетъ дать указанія для пораженія скрытой за ними цѣли, напримѣръ: гребни высотъ, искусственныя насыпи и проч., или такими, которые не допускаютъ возможности произвести пристрѣлку для полученія данныхъ, необходимыхъ для обстрѣливанія скрытой цѣли, напримѣръ: кустарникъ, изгородь и т. п.

103. Въ первомъ случаѣ для успѣха стрѣльбы необходимо возможно точно знать удаленіе цѣли отъ гребня высоты, прикрывающей цѣль.

При этомъ стрѣльба ведется слѣдующимъ образомъ:

Опредѣливъ разстояніе до гребня высоты, за которой расположена цѣль, произвести по гребню пристрѣлку (ст. ст. 78—88), стараясь получить попаданія въ его верхній край.

Затѣмъ, въ зависимости отъ предполагаемаго удаленія цѣли отъ гребня, измѣнить уста-

новку прицѣла или же, сохранивъ добытую пристрѣлкой, перейти къ стрѣльбѣ на пораженіе съ однимъ или нѣсколькими прицѣлами (ст. ст. 89—101).

104. Во второмъ случаѣ стрѣльба ведется какъ при обстрѣливаніи площадей (ст. ст. 93—97), причемъ точки прицѣливанія избираются по ближайшему рубежу прикрывающаго цѣль предмета.

105. Возможность, при обстрѣливаніи скрытой цѣли, вести наблюденіе за результатами огня черезъ особыхъ наблюдателей, — значительно облегчаетъ рѣшеніе подобныхъ задачъ и способствуетъ достиженію успѣшности обстрѣливанія.

VIII. Стрѣльба съ закрытыхъ позицій.

106. Для успѣха стрѣльбы съ закрытой позиціи, обстрѣливаемая цѣль должна быть видна начальнику части, ведущей огонь.

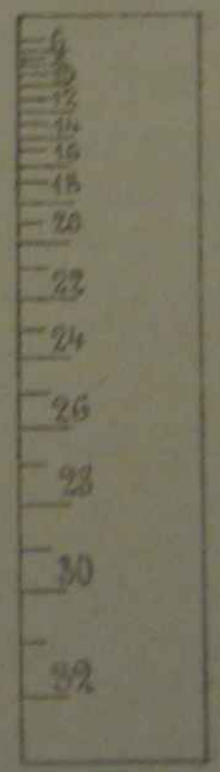
107. Стрѣльба ведется по вспомогательной точкѣ прицѣливанія.

Избравъ наблюдательный пунктъ, съ котораго видна обстрѣливаемая цѣль, начальникъ стрѣляющей части намѣчаетъ вспомогательную точку прицѣливанія въ створѣ цѣли и стрѣляющей части и настолько выше цѣли или ниже ея, чтобы всѣ стрѣлки ясно видѣли эту точку.

108. Прицѣлъ ставится: если вспомогательная точка прицѣливанія выше цѣли—меньше опредѣленнаго разстоянія; если вспомогательная точка ниже цѣли—больше опредѣленнаго разстоянія, притомъ настолько, чтобы средняя линія полета пули прошла черезъ цѣль.

109. Вспомогательнымъ средствомъ для опредѣленія высоты прицѣла при стрѣльбѣ съ закрытой позиціи можетъ служить особая линейка съ дѣленіями (рис. 7).

Рис. 7.



Опредѣленіе по ней высоты прицѣла исполняется слѣдующимъ образомъ: взять линейку отвѣсно въ вытянутую руку, поставить ноготь большого пальца на дѣленіе, соотвѣтствующее опредѣленному разстоянію до цѣли, и направить линейку такъ, чтобы отмѣченное дѣленіе пришлось противъ подошвы цѣли (рис. 8). Затѣмъ, оставляя линейку въ этомъ положеніи, посмотрѣть—противъ какого дѣленія ея приходится вспомогательная точка прицѣливанія. Цифра, поставленная на этомъ дѣленіи, будетъ соотвѣтствовать искомой высотѣ прицѣла.

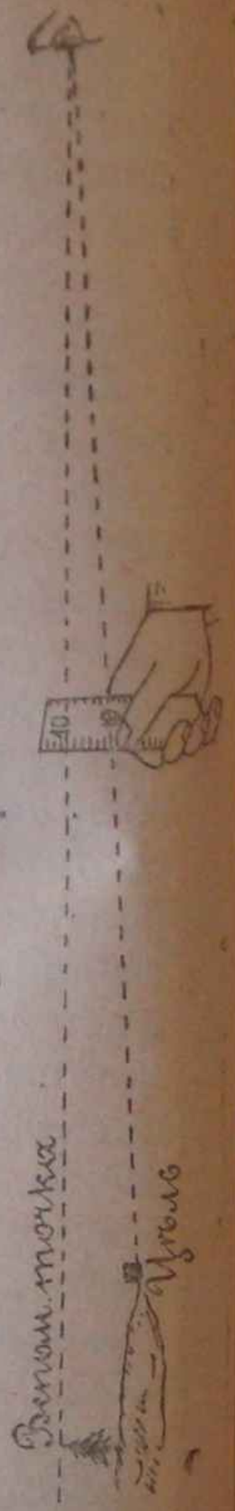
110. Такимъ же способомъ ведется стрѣльба въ томъ случаѣ, если въ какой-нибудь складкѣ

мѣстности накапливается противникъ, невидимый нашимъ стрѣлкамъ, но видимый съ наблюдательнаго пункта стрѣляющей части. Такая цѣль можетъ быть поражаема съ прицѣливаніемъ въ рубежъ или гребень, скрывающій цѣль, съ поправками высоты прицѣла и направленія выстрѣловъ по наблюденіямъ съ наблюдательнаго пункта.

IX. Стрѣльба по движущимся цѣлямъ.

111. При стрѣльбѣ по движущимся цѣлямъ, если скорость движенія цѣли не позволяетъ разсчитывать на быструю пристрѣлку, слѣдуетъ сразу начать обстрѣливаніе площади, по которой движется цѣль, причемъ—или все время прицѣливаться въ цѣль и слѣдить за нею, или встрѣчать цѣль огнемъ на заранѣе намѣченныхъ пунктахъ, до которыхъ разстояніе опредѣлено или къ которымъ заранѣе пристрѣлялись.

112 [1]). Если при стрѣльбѣ по



[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

приближающей или удаляющейся цѣли удалось опредѣлить высоту прицѣла, при которой получается пораженіе, то стрѣльбу вести, уменьшая или увеличивая высоту прицѣла: по наступающей или отступающей пѣхотѣ—черезъ 200 шаговъ, а по атакующей или отступающей конницѣ—черезъ 400 шаговъ (на разстояніяхъ далѣе 800 шаг.

113. При короткихъ перебѣжкахъ цѣпи или резерва, обстрѣливать ихъ съ тѣмъ же прицѣломъ съ какимъ они обстрѣливались на мѣстѣ.

114 [1]). При преслѣдованіи огнемъ допускается, для выигрыша времени, вести стрѣльбу съ постояннымъ прицѣломъ до 600 шаговъ, повышая лишь точки прицѣливанія въ зависимости отъ возрастающаго удаленія противника.

115. По цѣли движущейся въ сторону или облически, точку прицѣливанія назначать по направленію движенія цѣли, въ большемъ или меньшемъ разстояніи отъ нея, въ зависимости отъ скорости движенія и удаленія цѣли (таблица № 13).

116. При обстрѣливаніи всѣхъ вообще летательныхъ аппаратовъ надлежитъ руководство-

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій.*

ваться общими правилами стрѣльбы по движущимся цѣлямъ, принимая во вниманіе не только разстояніе до цѣли, но и высоту полета аппарата.

117. Наиболѣе надежнымъ способомъ обстрѣливанія всякаго рода летательныхъ аппаратовъ является образованіе на пути слѣдованія ихъ завѣсы изъ пуль, выпускаемыхъ въ одномъ общемъ для всѣхъ стрѣлковъ, направленіи, избираемомъ впереди движенія аппарата и выше послѣдняго.

118. Обстрѣливаніе аэростатовъ и дирижаблей выгоднѣе вести залпами, а аэроплановъ, ввиду ихъ незначительной величины и чрезвычайно большой быстроты движенія—одиночнымъ частымъ огнемъ, какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ — съ постояннымъ прицѣломъ, избирая точки прицѣливанія выше аппарата на величину разстоянія между раздвинутыми большимъ и указательнымъ пальцами вытянутой по направленію къ аппарату руки.

119. Наиболѣе удобное положеніе для стрѣльбы: при небольшомъ возвышеніи летательнаго аппарата надъ горизонтомъ—стоя; при болѣе значительномъ—съ колѣна.

X. Стрѣльба ночью.

120. Ночью, даже при лунномъ освѣщеніи, нельзя разсчитывать на хорошее пораженіе

цѣли, искусственно не освѣщенной, въ особенности на разстояніяхъ далѣе постояннаго прицѣла.

121. Если цѣли освѣщены искусственно, то обстрѣливаніе ихъ производится по тѣмъ же правиламъ, какъ и днемъ. При этомъ имѣть, однако, въ виду, что опредѣленіе разстояній до такихъ цѣлей не можетъ быть столь же точное, какъ днемъ.

122. Чтобы при стрѣльбѣ ночью сохранить дисциплину огня, предпочтительно вести стрѣльбу залпами.

123. Дѣйствительность ночной стрѣльбы можетъ быть увеличена заблаговременнымъ ознакомленіемъ стрѣляющей части съ окружающей мѣстностью, а также устройствомъ искусственныхъ точекъ прицѣливанія и разнаго рода приспособленій, позволяющихъ придавать ружьямъ однообразное направленіе и наклонъ

Простѣйшимъ изъ такихъ приспособленій являются двѣ деревянныя вилки, засвѣтло укрѣпленныя въ землю, на которыя винтовка кладется цѣвьемъ при стрѣльбѣ.

XI. Учетъ патроновъ и питаніе ими въ бою.

124. Патроны надо расходовать бережливо. Но въ тѣхъ случаяхъ, когда представляется возможность сильнымъ огнемъ нанести рѣши

тельное пораженіе противнику, не слѣдуетъ останавливаться передъ самымъ широкимъ расходованіемъ ихъ.

Вообще расходованіе патроновъ въ бою зависитъ отъ задачи, данной части, но должно быть соображаемо также съ наличіемъ патроновъ и возможностью ихъ пополненія.

125. Патроны укладываются въ поясныя сумки вмѣстѣ съ картонными пачками, которыя должны быть развязаны и открыты. Клапаны пачечной крышки, при вкладываніи пачки въ сумку, загибаются и прижимаются къ стѣнкамъ сумки. Для укладки въ патронташи и запасныя сумки патроны вынимаются изъ пачекъ. Патроны, укладываемые въ вещевые мѣшки и карманы, должны быть въ закрытыхъ и завязанныхъ пачкахъ.

126. Такъ какъ удобнѣе всего заряжать винтовку патронами изъ правой поясной сумки, то вести стрѣльбу слѣдуетъ, заряжая винтовку патронами изъ этой сумки.

127. Патроны, доставляемые въ цѣпь, передаются взводнымъ или отдѣленнымъ командирамъ, которые распредѣляютъ ихъ между стрѣлками. Цинковыя коробки, при выдачѣ ихъ изъ патронныхъ двуколокъ, слѣдуетъ вскрывать. Патроны въ пачкахъ можно подбрасывать къ стрѣлкамъ, а вынутые почему-либо

изъ пачекъ передавать изъ рукъ въ руки, во избѣжаніе загрязненія.

128. Не менѣе одной пачки съ 15 патронами должно сохраняться у каждаго нижняго чина до конца боя, въ видѣ неприкосновеннаго запаса.

ОТДѢЛЪ II.

Дѣйствительность ружейнаго огня въ бою.

129. Дѣйствительность огня въ бою измѣряется количествомъ потерь, нанесенныхъ противнику. Поэтому дѣйствительною стрѣльбою будетъ такая стрѣльба, при которой въ кратчайшее время выведено изъ строя противника наибольшее число людей.

130. Дѣйствительность огня отдѣльнаго стрѣлка зависитъ отъ степени подготовки одиночнаго стрѣлка, отъ умѣлаго пользованія мѣстностью, наблюденія за результатами стрѣльбы, вѣроятности попаданія, т. е. отъ мѣткости стрѣльбы и размѣровъ цѣли, а также и отъ числа израсходованныхъ патроновъ.

Дѣйствительность огня части, кромѣ того, зависитъ отъ управленія огнемъ, наблюденія за полемъ боя и дисциплины огня.

I. Вліяніе мѣстности.

131. Всѣ начальники обязаны внимательно изучать мѣстность, на которой приходится дѣйствовать, не упуская изъ виду даже незначительныхъ складокъ и мелкихъ мѣстныхъ предметовъ, чтобы пользоваться ея свойствами для достиженія большей дѣйствительности огня въ бою и скрытаго подхода къ непріятелю.

132. Мѣстность ровная, горизонтальная, а также имѣющая небольшой склонъ или подъемъ, представляется наивыгоднѣйшею для достиженія дѣйствительныхъ результатовъ стрѣльбы.

Если при этомъ грунтъ достаточно твердъ, а крутизна траекторіи не велика, то пораженіе цѣли увеличивается вслѣдствіе рикошетнаго дѣйствія пуль, падающихъ передъ цѣлью.

133. При стрѣльбѣ сверху внизъ, чѣмъ выше стоитъ стрѣлокъ надъ цѣлью, тѣмъ круче падаютъ пули и тѣмъ меньше величина поражаемаго ими пространства.

При стрѣльбѣ снизу вверхъ—пули встрѣчаютъ поверхность земли подъ большими углами, а потому явленіе происходитъ то же, что и въ первомъ случаѣ.

При стрѣльбѣ по возвышенной плоскости—поражаемое пространство увеличивается.

134. Если стрѣльба производится по вершинѣ возвышенности, то — при близкомъ равенствѣ угловъ паденія пуль съ угломъ склона мѣстности—пули, перелетая черезъ вершину, пойдутъ параллельно склону, и поражаемое пространство можетъ увеличиться нѣсколько разъ.

То же явленіе, при указанномъ условіи, повторится при стрѣльбѣ по лощинѣ, оврагу или балкѣ.

135. Для опредѣленія того разстоянія, съ котораго могутъ быть достигнуты столь благопріятные результаты стрѣльбы, можетъ служить слѣдующій пріемъ: превышеніе обстрѣливаемой возвышенности надъ горизонтомъ стрѣлка, выраженное въ аршинахъ, умножить на 10 и прибавить 1100.

Примѣръ: превышеніе цѣли надъ стрѣлкомъ 40 арш.; наивыгоднѣйшее разстояніе для обстрѣла этой высоты будетъ: 40×10+1100=1500 ш.

II. Мѣткость стрѣльбы.

136. Мѣткость стрѣльбы находится въ зависимости отъ кучности выстрѣловъ и отъ совмѣщенія сердцевины ихъ съ цѣлью.

137. Кучность выстрѣловъ зависитъ:

а) отъ разстоянія, съ котораго производится стрѣльба: по мѣрѣ увеличенія разстоянія, вертикальныя и боковыя сердцевинныя полосы увеличиваются, сердцевинныя-же полосы въ

дальности уменьшаются, причемъ за предѣломъ 1500 шаговъ величины этихъ послѣднихъ измѣняются очень мало; хотя по таблицѣ № 5 онѣ колеблются отъ 180 до 140 шаговъ для залповаго огня и отъ 145 до 130 шаговъ для одиночнаго, но слѣдуетъ имѣть въ виду, что такія величины разсѣиванія получены при наилучшихъ условіяхъ стрѣльбы; въ дѣйствительности же онѣ всегда будутъ значительно больше, а потому обыкновенно принимаются равными 200 шагамъ—при стрѣльбѣ части, и 150 шагамъ—при стрѣльбѣ одиночныхъ стрѣлковъ;

б) отъ состоянія оружія: при плохомъ содержаніи и сбереженіи оружія (растертость, загрязненіе канала ствола, неправильная пристрѣлка, сборка и т. п.) разсѣиваніе увеличивается;

в) отъ подготовки стрѣлка: при стрѣльбѣ слабыхъ стрѣлковъ, когда они неправильно и не однообразно прицѣливаются, дергаютъ за спускъ, сваливаютъ винтовку и т. п., разсѣиваніе увеличивается въ $1^1/_2$—2 раза по сравненію съ разсѣиваніемъ выстрѣловъ среднихъ стрѣлковъ;

г) отъ положенія стрѣлка: при стрѣльбѣ лежа (съ упора), разсѣиваніе наименьшее; при стрѣльбѣ стоя съ руки, разсѣиваніе увеличивается до $1^1/_2$ разъ;

д) отъ рода и вида огня: наименьшее разсѣиваніи — при одиночномъ рѣдкомъ огнѣ, и наибольшее—при стрѣльбѣ залпами; въ этомъ случаѣ разсѣиваніе увеличивается почти въ $1^1/_2$ раза;

е) отъ скорости стрѣльбы: съ увеличеніемъ скорости свыше 10 выстрѣловъ въ минуту (ст. 167), разсѣиваніе возрастаетъ.

138. Несовмѣщеніе сердцевины съ цѣлью происходитъ отъ несоотвѣтствующаго руководства стрѣльбой: неправильно назначена высота прицѣла или точка прицѣливанія, нѣтъ корректированія ихъ и пр.

139. Отклоненія въ дальности происходятъ отъ *вліянія температуры и вѣтра.*

Для опредѣленія этихъ отклоненій, кромѣ таблицы № 9, можно пользоваться нижеслѣдующими практическими указаніями:

При стрѣльбѣ на разстояніяхъ ближе 1000 шаговъ, вліяніе температуры и вѣтра настолько незначительно, что можетъ быть не принимаемо въ соображеніе.

При стрѣльбѣ съ разстояній свыше 1000 шаговъ, слѣдуетъ дѣлать поправку на состояніе погоды, а именно:

а) на разстояніяхъ съ 1000 до 1500 шаг. при сильномъ морозѣ (болѣе 10°)—прибавлять прицѣлъ на 100 шаг.;

б) на всѣхъ разстояніяхъ далѣе 1500 шаг.

прибавлять прицѣлъ: при морозѣ болѣе 10°—на 200 шаг., при морозѣ менѣе 10°—на 100 шаг.; при *жарѣ* свыше 30° убавлять прицѣлъ на 100 шаг.;

в) на разстояніяхъ далѣе 1000 шаг. дѣлать поправку также и на вѣтеръ, прибавляя на 100 шаг. прицѣлъ—въ случаѣ сильнаго встрѣчнаго вѣтра, и убавляя высоту прицѣла на 100 шаг.—при сильномъ попутномъ вѣтрѣ.

140. Отклоненіе пуль въ сторону отъ точки прицѣливанія происходитъ отъ *деривації и бокового вѣтра*.

141. Величины деривації на разныхъ разстояніяхъ приведены въ таблицахъ №№ 10 и 11. Кромѣ этой таблицы можно пользоваться нижеслѣдующими практическими указаніями:

а) на 1000 шаг. деривація равна $^1/_3$ фигуры;

б) на 2000 шаг. деривація равна 4 фигурамъ;

в) на 3000 шаг. деривація достигаетъ 20 фигуръ.

142. Величины отклоненія пуль отъ бокового вѣтра указаны въ таблицахъ №№ 10 и 11. Можно руководствоваться, кромѣ того, нижеслѣдующими практическими указаніями:

При умѣренномъ вѣтрѣ, дующемъ подъ прямымъ угломъ къ линіи полета пули, отклоненія въ шагахъ равны:

а) на разстояніяхъ до 1500 шаг.—$^1/_4$ числа

сотенъ шаговъ до цѣли; напримѣръ: на 1200 шаг.=3 аршинамъ;

б) отъ 1500 до 2000 шаговъ—$^1/_2$ числа сотенъ шаговъ до цѣли; напримѣръ: на 1800 шаговъ=9 аршинамъ;

в) свыше 2000 шаговъ—числу сотенъ шаговъ до цѣли; напримѣръ: на 2900 шаг.=29 арш.

При сильномъ вѣтрѣ—слѣдуетъ увеличивать указанныя выше данныя вдвое.

При слабомъ вѣтрѣ—данныя, указанныя для умѣреннаго вѣтра, уменьшать наполовину.

Если вѣтеръ дуетъ не подъ прямымъ угломъ къ линіи полета пули, слѣдуетъ соотвѣтственно уменьшать указанныя выше величины.

Примѣчаніе. Сила вѣтра опредѣляется приборами (вѣтромѣрами) или непосредственнымъ наблюденіемъ. Напримѣръ: при слабомъ вѣтрѣ (3 и менѣе шага въ сек.)—шелестятъ листья на деревьяхъ; при умѣренномъ (до 7 шаговъ въ сек.)—замѣтно движутся листья; при сильномъ (около 12 шаговъ въ сек.)—качаются вѣтки деревьевъ.

III. Степень поражаемости цѣлей разной величины.

143. Степень поражаемости цѣли ружейнымъ огнемъ зависитъ: отъ высоты, ширины

и глубины цѣли, а также отъ густоты расположенія составныхъ частей ея.

144. Чѣмъ выше цѣль, тѣмъ больше попадетъ въ нее пуль.

Принявъ число попаданій въ цѣль вышиною въ ростъ человѣка — за *единицу*, получимъ поражаемость поясныхъ цѣлей—равною *половинѣ*, грудныхъ — равною одной *четверти*, а головныхъ—одной *восьмой*.

145. Поражаемость цѣли по *ширинѣ* возрастаетъ съ увеличеніемъ ея размѣровъ до тѣхъ поръ, пока ширина цѣли не достигнетъ ширины сердцевины снопа выстрѣловъ. Дальнѣйшее увеличеніе ширины цѣли не оказываетъ уже вліянія на увеличеніе поражаемости цѣли тѣмъ же снопомъ выстрѣловъ.

146. Зависимость поражаемости цѣли по *глубинѣ*—отъ глубины сердцевины снопа выстрѣловъ та же, что и по ширинѣ — отъ ширины сердцевины снопа.

147. Чѣмъ *гуще* цѣль, т. е. чѣмъ ближе между собой расположены составныя части ея, тѣмъ поражаемость цѣли больше, и наоборотъ: чѣмъ отдѣльныя части одной и той же цѣли расположены дальше другъ отъ друга, тѣмъ поражаемость цѣли меньше. Такое уменьшеніе поражаемости продолжается, однако, лишь до извѣстнаго предѣла, за которымъ дальнѣйшее разрѣженіе цѣли не вызоветъ

уменьшенія ея поражаемости, такъ какъ за этимъ предѣломъ удаленія нельзя будетъ захватить одной и той же сердцевиной снопа выстрѣловъ сосѣднія составныя части цѣли, и въ этомъ случаѣ каждую составную часть цѣли придется разсматривать какъ самостоятельную цѣль и направлять въ нее особый снопъ выстрѣловъ.

Примѣчаніе. Предѣломъ разрѣженности цѣли по фронту будетъ: для цѣпи — интервалъ въ 5 шаговъ между отдѣльными стрѣлками на всѣхъ разстояніяхъ, примѣрно, до 1500 шаговъ; для пулеметовъ—интервалъ въ 15 шаговъ между пулеметами на всѣхъ разстояніяхъ также до 1500 шаговъ; для батареи—интервалъ въ 20 шаговъ между орудіями на всѣхъ разстояніяхъ ближе 2000 шаг.

Предѣломъ разрѣженности цѣли въ глубину слѣдуетъ считать 200 шаговъ между линіями цѣли на всѣхъ разстояніяхъ свыше 1500 шаговъ.

148. Вслѣдствіе малой видимости и небольшихъ размѣровъ цѣлей, обыкновенно встрѣчающихся въ бою, составныя части ихъ въ большинствѣ случаевъ трудно уловимы, а потому необходимо покрыть все протяженіе каждой цѣли въ ширину или глубину рядомъ соприкасающихся сердцевинъ. Это достигается:

при обстрѣливаніи широкихъ цѣлей—раздѣленіемъ огня, а при обстрѣливаніи узкихъ цѣлей глубокихъ—стрѣльбою съ нѣсколькими прицѣлами.

При раздѣленіи огня нужно назначать точки прицѣливанія въ зависимости отъ ширины сердцевины, для даннаго разстоянія до цѣли. При опредѣленіи высоты прицѣла для обстрѣливанія глубокихъ цѣлей принимать во вниманіе глубину сердцевины для даннаго разстоянія до цѣли.

149. Такъ какъ наибольшая вѣроятность попаданія въ цѣль достигается совмѣщеніемъ средней точки попаданія съ серединою цѣли, то наибольшая поражаемость цѣли получится при правильной высотѣ прицѣла. По мѣрѣ увеличенія ошибки въ высотѣ прицѣла, поражаемость постепенно уменьшается и, наконецъ, когда эта ошибка будетъ равна половинѣ глубины сердцевины для даннаго разстоянія, поражаемость станетъ крайне незначительной.

150. Вслѣдствіе настильности полета пуль, допускаемыя ошибки въ опредѣленіи разстоянія (ст. ст. 278 и 279) при стрѣльбѣ съ разстояній до 1500 шаговъ не оказываютъ существеннаго вліянія на степень поражаемости цѣлей. Поэтому разстояніе до 1500 шаговъ является *сферою наиболѣе дѣйствительнаго ружейнаго огня.*

151. При стрѣльбѣ на большія разстоянія, ошибка въ прицѣлѣ даже на 100 шаговъ исключаетъ пораженіе цѣли сердцевиною снопа выстрѣловъ, а потому въ этомъ случаѣ особенно необходимо найти правильную высоту прицѣла; если же это недостижимо, то вести стрѣльбу съ нѣсколькими прицѣлами.

152. Выше (ст. 148) указано, что въ томъ случаѣ, когда ширина цѣли превышаетъ ширину боковой сердцевины, слѣдуетъ раздѣлить огонь, т. е. направить въ цѣль столько сноповъ, чтобы покрыть всю ширину цѣли соприкасающимися между собой сердцевинами.

Такъ какъ, съ другой стороны, распредѣленіе пуль въ сердцевинѣ снопа принимается равномѣрнымъ, то и распредѣленіе пуль по всей ширинѣ обстрѣливаемой цѣли въ этомъ случаѣ также можно считать равномѣрнымъ.

153. При направленіи выстрѣловъ во флангъ или косвенно по отношенію къ расположенію растянутой по фронту цѣли, поражаемость ея возрастаетъ; при этомъ наибольшую дѣйствительность имѣетъ перекрестный огонь.

154. Поражаемость движущихся цѣлей значительно меньше, чѣмъ цѣлей, расположенныхъ на мѣстѣ.

IV. Виды ружейнаго огня и скорость такового.

155. Ружейный огонь ведется стрѣлками: а) *самостоятельно* и б) *въ составѣ части, подъ управленіемъ начальника.*

156 [1]). Въ предѣлахъ постояннаго прицѣла каждый отдѣльный стрѣлокъ можетъ, на разстояніяхъ до 800 шаговъ, разсчитывать поразить нѣсколькими выстрѣлами любую цѣль.

157 [1]). На разстояніяхъ, превышающихъ 800 шаговъ, точность попаданія находится менѣе во власти стрѣлка, а потому нельзя разсчитывать на попаданіе всѣхъ выпущенныхъ по одной общей цѣли пуль, и чѣмъ разстояніе больше, тѣмъ большее число выстрѣловъ надо сдѣлать, чтобы поразить цѣль. Производство нѣсколькихъ выстрѣловъ однимъ стрѣлкомъ требуетъ времени, а потому пораженіе данной цѣли въ короткій срокъ достигается сосредоточеніемъ по ней огня нѣсколькихъ стрѣлковъ, т. е. огнемъ части.

158. Огонь части можетъ быть: *одиночный* и *залпами*. Одиночный огонь, въ свою очередь, можетъ быть — *рѣдкій* и *частый*; какъ тотъ, такъ и другой можно вести *неопредѣленнымъ* или *назначеннымъ числомъ патроновъ.*

---

[1]) Измѣнены согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

159. При одиночномъ огнѣ части, управленіе огнемъ лежитъ на обязанности начальника, выборъ же удобнаго момента для каждаго выстрѣла предоставляется самимъ стрѣлкамъ.

Такое сочетаніе управленія огнемъ съ самостоятельною работою стрѣлковъ обезпечиваетъ наибольшую дѣйствительность стрѣльбы. Поэтому *одиночный управляемый огонь долженъ быть предпочитаемъ при всѣхъ условіяхъ боя.*

160. Преимущество *одиночнаго огня* заключается въ томъ, что каждый стрѣлокъ производитъ выстрѣлъ тогда, когда вполнѣ къ нему приготовится. Невыгодныя свойства одиночнаго огня состоятъ въ трудности управленія этимъ огнемъ и сохраненія дисциплины его. Они въ значительной степени устраняются веденіемъ огня назначеннымъ числомъ патроновъ, а также особо назначенными стрѣлками.

161. Огонь особо назначенными стрѣлками ведется или лучшими стрѣлками, или тѣми, кому удобнѣе стрѣлять.

Число патроновъ, назначаемыхъ для обстрѣливанія, должно быть соображено съ боевой задачей части.

162. При огнѣ *залпами* не только указывается цѣль, высота прицѣла и точки прицѣливанія, но самая стрѣльба производится стрѣлками одновременно, по командѣ начальника.

163. Выгодная сторона стрѣльбы *залпами* въ томъ, что стрѣляющую часть легче удержать въ рукахъ начальника; облегчается управленіе огнемъ и учетъ патроновъ; хорошо выдержанные залпы производятъ на противника сильное моральное впечатлѣніе, а въ своихъ войскахъ возбуждаютъ сознаніе единства и силы.

164. Существенные недостатки *залповъ* состоятъ въ томъ, что не всѣмъ стрѣлкамъ можетъ быть одинаково хорошо видна цѣль, что команда „*ПЛИ*“ можетъ застать не всѣхъ стрѣлковъ готовыми къ выстрѣлу и что въ шумѣ боя команда для залпа не всегда слышна стрѣлками.

165. Дѣйствительность залповаго огня меньше, нежели одиночнаго, такъ какъ разсѣиваніе выстрѣловъ при залпахъ больше (таблицы №№ 14 и 15).

166. Скорость стрѣльбы не должна быть въ ущербъ мѣткости; она естественно не можетъ быть одинаковой для всѣхъ стрѣлковъ, и зависитъ отъ искусства каждаго стрѣлка, а также отъ разстоянія до противника, размѣровъ и видимости цѣли.

167. Скорость стрѣльбы каждаго одиночнаго стрѣлка имѣетъ свой предѣлъ, за которымъ мѣткость падаетъ настолько, что уже

не можетъ быть возмѣщена количествомъ выпущенныхъ пуль.

Въ наилучшихъ условіяхъ, скорость стрѣльбы отлично обученнаго стрѣлка можетъ быть доведена, безъ ущерба мѣткости, до 10 выстрѣловъ въ минуту въ предѣлахъ постояннаго прицѣла; на большихъ разстояніяхъ и по очень малымъ цѣлямъ она значительно уменьшается.

168. Скорость одиночнаго огня части можетъ измѣняться, по усмотрѣнію начальника, въ зависимости отъ хода боя, важности боевой задачи, разстоянія до цѣли, видимости ея и проч.

169. Скорый огонь можетъ считаться самымъ дѣйствительнымъ видомъ стрѣльбы въ бою на всѣхъ разстояніяхъ; но такой огонь требуетъ большого расхода патроновъ, а потому долженъ примѣняться преимущественно по цѣлямъ, представляющимся особенно важными въ тотъ или другой періодъ или моментъ боя (ст. ст. 53 и 101).

170. Рѣдкій одиночный огонь части, при которомъ люди ведутъ стрѣльбу по-очереди въ отдѣленіи или звенѣ,—наиболѣе бережливый видъ огня. При немъ достигается наибольшее спокойствіе стрѣлковъ и наилучшая мѣткость одиночныхъ выстрѣловъ, сберегаются патроны и болѣе сохраняется дисциплина огня.

Но дѣйствительность такого медленнаго огня не велика вслѣдствіе малаго числа пуль, выпускаемыхъ частью въ данный промежутокъ времени. Поэтому рѣдкій огонь въ бою примѣнимъ преимущественно: при затишьи боя, съ цѣлью тревожить противника; для пораженія долго видимыхъ, удаленныхъ или мало уязвимыхъ и не особенно важныхъ цѣлей; при необходимости беречь патроны и т. п.

ЧАСТЬ II.

Обученіе стрѣльбѣ изъ винтовокъ.

Общія указанія.

171. Обученіе стрѣльбѣ имѣетъ цѣлью: а) выработать изъ нижняго чина толковаго, мѣткаго и дисциплинированнаго стрѣлка, способнаго вести огонь въ составѣ части не только подъ управленіемъ начальника, но и при отсутствіи такого управленія, и б) научить младшаго начальника управлять огнемъ ввѣренной ему части.

172. Обученіе стрѣльбѣ изъ винтовокъ слагается изъ нижеслѣдующихъ отдѣловъ:

I. Начальное обученіе.

II. Обученіе наблюденію за полемъ боя и опредѣленію разстояній до цѣли.

III. Учебная стрѣльба.

IV. Стрѣлковая подготовка начальниковъ.

V. Тактическія занятія съ боевою стрѣльбою.

Примѣчаніе. Занятія, указанныя въ п. п. II и V, производятся только въ пѣхотѣ и дѣйствующей кавалеріи.

173. Общее направленіе обученія стрѣльбѣ каждой отдѣльной части и отвѣтственность

за успѣшность такового лежатъ на командирѣ части, который долженъ имѣть при этомъ въ виду конечную цѣль этого обученія—обезпечить ружейному огню, какъ могучему средству пораженія, искусное примѣненіе въ бою.

134. Руководство обученіемъ стрѣльбѣ роты (эскадрона, сотни и пр.) и отвѣтственность за стрѣлковую подготовку всѣхъ чиновъ таковой возлагается на командира роты (эскадрона, сотни и проч).

Старшіе надъ нимъ начальники, начиная съ баталіоннаго командира, отвѣтственны за успѣхъ обученія стрѣльбѣ въ той же мѣрѣ, какъ и за успѣшность прочихъ отдѣловъ боевой подготовки. Поэтому они обязаны руководить ходомъ обученія, не вдаваясь, однако, въ детали такового, и содѣйствовать достиженію общаго успѣха стрѣлковой подготовки части.

135. Обученіе стрѣльбѣ слѣдуетъ вести не только на основаніи указаній Наставленія для стрѣльбы, но и согласно Уставовъ полевой службы и Строевыхъ, а равно Наставленія для дѣйствій пѣхоты въ бою и Положеній объ обученіи соотвѣтствующихъ родовъ войскъ.

136. Опредѣленный Наставленіемъ объемъ стрѣлковаго обученія нижняго чина предназначается для впервые обучаемыхъ стрѣльбѣ.

Каждый рядовой обязанъ пройти всѣ отдѣлы обученія полностью въ первый же годъ службы, и до исполненія сего не можетъ быть назначаемъ ни въ какія командировки или должности внѣ своей роты (эскадрона, сотни и проч.).

Объемъ занятій съ нижними чинами въ послѣдующіе годы указанъ въ соотвѣтствующихъ статьяхъ Наставленія,

Примѣчаніе. Отъ обученія стрѣльбѣ освобождаются: денщики, старшіе полковые и старшіе штабные писаря и всѣ фельдшера.

ОТДѢЛЪ I.

Начальное обученіе.

137. Начальное обученіе стрѣлка слагается изъ двухъ отдѣловъ:

А) *Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія* и

Б) *Начальныя упражненія въ стрѣльбѣ.*

138. Для успѣшности обученія необходимо:

а) Вести обученіе въ строгой послѣдовательности, постепенно переходя отъ легкаго къ трудному и отъ простого къ болѣе сложному, отдѣльно съ каждымъ обучаемымъ, сообразуясь съ его личными качествами;

б) показъ во всѣхъ случаяхъ предпочитать словеснымъ поученіямъ и объясненіямъ.

Въ виду послѣдняго условія, существенно важно, чтобы обучающій самъ былъ отличнымъ стрѣлкомъ и могъ служить образцомъ для обучаемыхъ.

179. Каждая рота (эскадронъ, сотня и проч.), кромѣ положенныхъ отъ казны учебныхъ винтовокъ, должна имѣть въ своемъ распоряженіи: [1]).

Наставленій для стрѣльбы—не менѣе одного на взводъ.

Прицѣльныхъ станковъ—не менѣе одного на взводъ.

Приборовъ для повѣрки прицѣливанія съ руки—не менѣе двухъ на взводъ.

Мишеней въ натуральную величину и уменьшенныхъ размѣровъ—въ мѣрѣ потребности.

Учебныхъ патроновъ—не менѣе одной обоймы на каждаго обучаемаго.

Приборовъ для стрѣльбы дробинками съ принадлежностью—не менѣе двухъ на роту (эскадронъ, сотню и пр.).

А) Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія.

180. Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія имѣютъ цѣлью:

а) Ознакомить обучаемаго съ устройствомъ

[1]) Описаніе и перечень приборовъ и пособій, допущенныхъ для употребленія въ войскахъ, объявлено въ Ц. Гл. Шт. 1913 г. № 147. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

и сбереженіемъ винтовки, съ правилами стрѣльбы изъ нея и свойствами ружейнаго выстрѣла;

б) научить исполненію всѣхъ дѣйствій и пріемовъ, необходимыхъ для стрѣльбы.

181. Приготовительныя занятія обязательны для впервые обучаемыхъ нижнихъ чиновъ всѣхъ родовъ войскъ, вооруженныхъ винтовками, а равно и для тѣхъ нижнихъ чиновъ, которые, хотя и не имѣютъ на вооруженіи винтовокъ, но обязаны обучаться стрѣльбѣ изъ этого оружія.

Съ нижними чинами старшихъ сроковъ службы занятія эти ведутся по усмотрѣнію командира роты (эскадрона, сотни и пр.), сообразуясь со степенью стрѣлковой подготовки каждаго изъ этихъ нижнихъ чиновъ.

182 [1]). Приготовительныя занятія, въ особенности прицѣливаніе, вести преимущественно на воздухѣ, обращая вниманіе, при исполненіи пріемовъ для стрѣльбы, на примѣненіе обучаемаго къ мѣстности и умѣнье пользоваться ею для достиженія мѣткой стрѣльбы.

I. Ознакомленіе съ винтовкой.

183. Занятія по ознакомленію съ устройствомъ и работою механизма винтовки, пра-

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій „Т-ва В. А. Березовскій“*

вилами ея разборки, сборки, чистки и сбереженія вести, руководствуясь „Краткимъ описаніемъ 3-хъ-линейной винтовки обр. 1891 г.“.

При этомъ преимущественное вниманіе обращать на сознательное усвоеніе обучаемымъ *назначенія* каждой изъ частей оружія, а также условій, обезпечивающихъ исправность, надежность и точность ихъ работы при выстрѣлѣ. Вмѣстѣ съ винтовкою долженъ быть изученъ и боевой патронъ.

Для этого рода занятій пользоваться исключительно учебными винтовками.

II. Ознакомленіе съ выстрѣломъ, полетомъ пули и прицѣливаніемъ.

184. Наиболѣе наглядное представленіе о выстрѣлѣ и полетѣ пули обучаемый получитъ при производствѣ выстрѣла боевымъ патрономъ, что и слѣдуетъ выполнить въ самомъ началѣ одиночнаго обученія молодого солдата, показавъ ему вмѣстѣ съ тѣмъ линію полета пули на дѣйствительныхъ разстояніяхъ въ предѣлахъ постояннаго прицѣла.

185 [1]). Для показа линіи полета пули (а вмѣстѣ съ тѣмъ и разсѣиванія выстрѣловъ на разныхъ разстояніяхъ), въ тирѣ или на стрѣльбищѣ разбивается линія стрѣльбы на 400 — 600 шаговъ, а если представится возможнымъ, то и дальше. Въ началѣ линіи ставится подручный станокъ съ положенной на него винтовкой. Вдоль всей линіи, черезъ каждые 50 шаговъ, устанавливаются щиты такихъ размѣровъ, чтобы они могли вмѣстить полное разсѣиваніе пуль на соотвѣтствующее разстояніе. Винтовка наводится въ щитъ, поставленный на самое дальнее разстояніе, послѣ чего отмѣчается пересѣченіе линіи прицѣливанія со всѣми щитами; производится въ дальній щитъ 20 выстрѣловъ, и этотъ щитъ временно убирается. Затѣмъ производится стрѣльба тѣмъ же порядкомъ по остальнымъ щитамъ. По окончаніи стрѣльбы, всѣ щиты поднимаются. Отмѣтки пробоинъ на щитахъ дадутъ возможность показать обучаемымъ: линію полета пули, величины разсѣиванія выстрѣловъ и сердцевинъ на разныхъ разстояніяхъ, а также расположеніе пробоинъ относительно средней точки попаданія, и этой послѣдней—относительно точки прицѣливанія.

186 [1]). Одновременно обучающій объясняетъ, что, при спускѣ курка, ударникъ ударяетъ бойкомъ по капсюлю; вслѣдствіе сего полу-

---

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

чается огонь, которымъ взрывается находящійся въ гильзѣ зарядъ пороха; образовавшіеся отъ этого взрыва газы быстро раздаются во всѣ стороны, вгоняютъ пулю въ каналъ ствола и, вдавливая въ нарѣзы, сообщаютъ ей быстрое вращеніе, съ каковымъ пуля вылетаетъ изъ винтовки на разстояніе до 4-хъ верстъ.

Отъ давленія же газовъ на дно гильзы и на прижимающій ее затворъ получается отдача винтовки въ плечо стрѣляющаго.

Примѣчаніе. Въ случаѣ совершенной невозможности показать все, изложенное выше, на боевомъ выстрѣлѣ, временно ограничиваться показомъ при помощи какихъ-либо иныхъ пріемовъ, съ тѣмъ, однако, непремѣннымъ условіемъ, чтобы выстрѣлъ и полетъ пули были показаны съ боевымъ патрономъ при первой представившейся къ тому возможности.

187. Закрѣпивъ винтовку, безъ затвора, въ прицѣльномъ станкѣ, обучающій наводитъ ее въ какую-либо рѣзко видимую точку и объясняетъ:

а) что для попаданія въ цѣль нужно навести въ нее винтовку; дѣйствіе это называется *прицѣливаніемъ*;

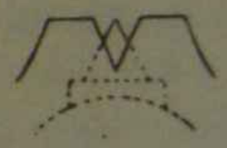
б) что для прицѣливанія нужно:

1) всмотрѣться въ цѣль и выбрать на ней *точку прицѣливанія*,

2) зажмурить лѣвый глазъ, а правымъ смотрѣть черезъ прорѣзь прицѣла на мушку, имѣя вершину ея въ серединѣ прорѣзи и наравнѣ съ краями послѣдней,

3) сохраняя указанное положеніе мушки въ прорѣзи прицѣла, подвести винтовку къ точкѣ прицѣливанія такъ, чтобы вершина мушки была видна подъ этою точкою, оставаясь въ серединѣ прорѣзи прицѣла и наравнѣ съ ея краями (рис. 9).

Рис. 9.



188 [1]). Затѣмъ обучающій приказываетъ обучаемому посмотрѣть куда и какъ именно наведена винтовка и, вслѣдъ затѣмъ, самому навести винтовку въ цѣль, со станка.

Приказавъ послѣ этого обучаемому посмотрѣть черезъ каналъ ствола винтовки и обратить вниманіе на то, что каналъ направленъ выше точки прицѣливанія, обучающій объясняетъ, что если бы пуля не имѣла вѣса, то, при выстрѣлѣ, она полетѣла бы прямо и попала бы туда, куда направленъ каналъ ствола, т.-е. выше точки прицѣливанія; но такъ какъ на пулю дѣйствуетъ тяжесть ея и, сверхъ того, задерживаетъ, при полетѣ, воздухъ, то она по-

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218 *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

летитъ не прямо, а дугою, причемъ попадетъ не въ ту точку, куда направлена ось канала ствола, а нѣсколько ниже—примѣрно въ точку прицѣливанія.

189 [1]). Чѣмъ разстояніе до цѣли больше, тѣмъ выше долженъ быть направленъ стволъ винтовки, чтобы пуля попала въ цѣль.

Запомнить — насколько выше на каждое разстояніе нужно направлять стволъ, чтобы пуля могла попасть въ цѣль, невозможно. Поэтому для вѣрнаго направленія ствола при стрѣльбѣ, устроенъ прицѣлъ, которому — въ зависимости разстоянія до цѣли—можно придавать разную высоту.

190 [1]). Если прицѣлъ установленъ правильно по разстоянію до цѣли, то, при прицѣливаніи, каналъ ствола направляется настолько выше точки прицѣливанія, чтобы пуля могла попасть въ эту послѣднюю.

Примѣчаніе. Чтобы показать обучаемому наглядно все изложенное выше, слѣдуетъ: установить прицѣлъ на какое нибудь разстояніе, прицѣлиться въ ясно видимую точку на щитѣ и отмѣтить точку, въ которую направленъ каналъ ствола. Затѣмъ, увеличивая высоту прицѣла и наводя винтовку въ ту же точку прицѣливанія, отмѣчать точки, въ которыя будетъ направленъ каналъ ствола при разныхъ высотахъ прицѣла. Превышеніе этихъ точекъ надъ первою покажетъ, что каналъ ствола винтовки будетъ направленъ всегда выше точки прицѣливанія, а также, что съ увеличеніемъ высоты прицѣла, каналъ ствола поднимается выше, почему и пуля летитъ дальше.

[1]) Измѣнены согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

191 [1]). Сообразно установкѣ прицѣльнаго хомутика и рамки, прицѣлъ носитъ названіе *постояннаго* и по *разстоянію.*

192 [1]). *Постояннымъ прицѣломъ* называется такое постоянное положеніе его, когда хомутикъ отодвинутъ до отказа назадъ, и рамка лежитъ вдоль прицѣльной колодки.

При постоянномъ прицѣлѣ можно поражать всѣ цѣли въ предѣлахъ разстояній до 300 шаговъ.

193. Установка прицѣльнаго хомутика на всѣхъ ступенькахъ прицѣльной колодки, а также на всѣхъ дѣленіяхъ прицѣльной рамки составляетъ прицѣлъ по *разстоянію.*

194 [2]). *Исключена.*

[1]) Измѣнены согласно приказа по в. в. 1916 года № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій*

[2]) Согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

195 [1]). Установка хомутика соотвѣтствуетъ:

на ступенькѣ 4—	разстояніямъ	300— 500 шаг.
„ 6—	разстояніямъ	500— 700 шаг.
„ 8—	разстояніямъ	700— 900 шаг.
„ 10—	разстояніямъ	900—1100 шаг.
„ 12—	разстояніямъ	1100—1300 шаг.

Примѣчаніе. Хомутикъ долженъ быть придвинутъ до упора въ ступеньку, такъ какъ несоблюденіе этого условія дастъ выстрѣлъ невѣрный. По этой же причинѣ не допускается и оттягиваніе хомутика—для небольшого увеличенія высоты прицѣла.

196. Установка хомутика на дѣленіяхъ поднятой прицѣльной рамки соотвѣтствуетъ разстояніямъ отъ 1300 до 3200 шаговъ (черезъ каждые 100 шаговъ).

IV. Обученіе прицѣливанію.

197. Обученіе прицѣливанію производить сначала съ постояннымъ прицѣломъ, а по ознакомленіи обучаемаго съ назначеніемъ и устройствомъ прицѣла—и съ прицѣломъ по разстоянію.

198. Повѣряя правильность наводки, обучающій не указываетъ сразу ошибки въ прицѣливаніи, а приказываетъ сначала другимъ обучаемымъ находить таковыя. Исправляя затѣмъ ошибку, объясняетъ—какая невѣрность произошла бы отъ этой ошибки при выстрѣлѣ, а именно:

если мушка будетъ взята выше (ниже) краевъ прорѣзи, то пуля попадаетъ выше (ниже);

если мушка будетъ придержана къ правой (лѣвой) сторонѣ прорѣзи прицѣла, то пуля попадаетъ вправо (влѣво);

если во время прицѣливанія свалить винтовку направо (налѣво), то и пуля отклонится вправо (влѣво) отъ точки прицѣливанія, а дальность полета уменьшится.

199. Правильное положеніе винтовки замѣтно по верхнему краю прицѣльнаго хомутика, который долженъ быть горизонтальнымъ, а также по отвѣсному положенію прицѣльной рамки, если она поднята.

200. Когда обучаемый усвоитъ понятіе о правильномъ положеніи мушки въ серединѣ прорѣзи прицѣла, упражнять его въ прицѣливаніи, добиваясь правильности и однообразія прицѣливанія.

Въ началѣ занятій съ молодымъ солдатомъ обученіе прицѣливанію, равно какъ и повѣрку однообразія такового, производить со станка.

201. При первоначальныхъ занятіяхъ при-

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

цѣливаніе производить сначала въ рѣзко очерченные кружки и другія ясно видимыя обучаемому точки; затѣмъ переходить къ упражненіямъ въ прицѣливаніи по мишенямъ и, наконецъ, по мѣстнымъ предметамъ. Занятія эти начинать съ помѣщенія означенныхъ точекъ, мишеней и предметовъ на рѣзко выдѣляющемъ ихъ фонѣ, а затѣмъ переходить постепенно къ фону, съ которымъ они сливаются. Необходимо также во время занятій прицѣливаніемъ мѣнять постепенно условія освѣщенія, причемъ большую часть такихъ занятій вести на воздухѣ (при разсѣянномъ свѣтѣ).

202. Какъ только обучаемымъ будетъ усвоена сущность этого рода занятій и, вмѣстѣ съ тѣмъ, пріемы для стрѣльбы съ руки, упражненія въ прицѣливаніи производить, главнымъ образомъ, безъ станка и на дѣйствительныя разстоянія.

При всѣхъ занятіяхъ необходимо постепенно пріучать обучаемаго находить цѣли и точки прицѣливанія по словеснымъ указаніямъ обучающагося; это дастъ также практику и младшимъ начальникамъ въ указываніи стрѣлкамъ цѣлей для стрѣльбы.

V. Пріемы для стрѣльбы.

203. При стрѣльбѣ изъ винтовки, во всѣхъ положеніяхъ, стрѣлокъ долженъ держаться

свободно, потому что неестественное изворачиваніе туловища, перегибаніе тѣла въ поясницѣ, откидываніе праваго плеча назадъ, излишнее напряженіе ногъ и разворачиваніе носковъ, — нарушаютъ устойчивость стрѣляющаго и винтовки при производствѣ выстрѣла, въ особенности при стрѣльбѣ стоя и съ колѣна.

204. Въ зависимости отъ физическихъ особенностей обучаемаго допускать производство стрѣльбы какъ съ правой, такъ и съ лѣвой руки. Вмѣстѣ съ тѣмъ обращать особое вниманіе на развитіе силы рукъ, для чего полезны упражненія въ подниманіи винтовки одною рукою за шейку ложи; при этомъ, во избѣжаніе порчи штыка, не слѣдуетъ касаться имъ земли.

205. Пріемы для стрѣльбы раздѣляются на пріемы: для *изготовки* къ выстрѣлу—заряженіе и установка прицѣла, и для *производства* выстрѣла—прицѣливаніе и спускъ курка; къ этимъ же пріемамъ относятся пріемы для прекращенія стрѣльбы и возстановленія готовности къ выстрѣлу.

206. Первоначальное обученіе пріемамъ для стрѣльбы вести въ нижеслѣдующей постепенности:

1) изготовка къ стрѣльбѣ въ разныхъ положеніяхъ, съ постояннымъ прицѣломъ;

2) прицѣливаніе съ руки и спускъ курка

по неподвижной цѣли, сначала близкой, а затѣмъ удаленной, по возможности, на дѣйствительныя, въ предѣлахъ постояннаго прицѣла, разстоянія;

3) прекращеніе стрѣльбы;

4) изготовка къ стрѣльбѣ съ установкою прицѣла и прицѣливаніемъ на разныя разстоянія, со спускомъ курка, какъ безъ команды, такъ и по командѣ.

207. Во избѣжаніе несчастныхъ случаевъ, строго слѣдить, чтобы у обучаемыхъ не было патроновъ—боевыхъ, холостыхъ или съ уменьшеннымъ зарядомъ.

Обучающій обязанъ, передъ началомъ занятій, лично осмотрѣть патронныя сумки, патронники и магазинныя коробки.

208. При первоначальныхъ занятіяхъ обучать каждому изъ пріемовъ для стрѣльбы отдѣльно, добиваясь сначала только правильности, а затѣмъ уже быстроты и ловкости исполненія всѣхъ пріемовъ; при этомъ заряжаніе винтовки должно исполняться автоматически, а установка прицѣла, даже съ поднятой рамкой, не должна быть долѣе 2—3 секундъ.

209. Послѣдующія упражненія состоятъ въ соединеніи этихъ пріемовъ и въ постепенномъ

усовершенствованіи обучаемаго въ производствѣ ряда мѣткихъ и скорыхъ выстрѣловъ (ст. 167).

210. По утвержденіи въ указанномъ выше, обучать пріемамъ стрѣльбы по появляющимся и движущимся цѣлямъ, а также пользованію разнаго рода мѣстными и искусственными упорами. Для послѣдняго — на казарменныхъ дворахъ, въ лагерѣ и на стрѣльбищахъ должны быть устроены окопы, насыпи, заборы, стѣнки, вырыты канавы, вкопаны столбы, отдѣльныя деревья и т. п.

211. На занятіяхъ въ полѣ вырабатывать въ обучаемомъ умѣнье быстро отыскивать назначенную цѣль, самостоятельно выбирать мѣсто, удобное для стрѣльбы по этой цѣли, пріискивать или быстро устраивать упоры для винтовки и принимать положеніе, которое наиболѣе обезпечивало бы мѣткій и скорый огонь, укрывая въ то же время стрѣлка отъ взоровъ и выстрѣловъ противника.

При всѣхъ занятіяхъ требовать дѣйствительнаго заряжанія винтовки, дѣйствительной установки прицѣла и правильнаго прицѣливанія въ указанную цѣль. Если цѣль не указана, обучаемый обязанъ самъ выбрать себѣ таковую, но отнюдь не прицѣливаться въ пустое пространство.

VI. Исполненіе пріемовъ для изготовки къ выстрѣлу.

Заряжаніе.

212. Для заряжанія *стоя* винтовка берется отъ ноги въ одинъ пріемъ. Для этого повернуться въ полъ-оборота направо и, не приставляя лѣвой ноги, отставить ее влѣво по новому направленію плечъ, какъ удобнѣе—по росту. Одновременно правою рукою выбросить винтовку, дуломъ къ цѣли, на лѣвую руку и вмѣстѣ съ тѣмъ перенести правую руку къ рукояткѣ затвора, охвативъ ее ладонью снизу.

По исполненіи сего винтовка должна принять такое положеніе, чтобы прикладъ пришелся съ правой стороны груди, надъ патронною сумкою, а дуло—на высотѣ шеи. Лѣвою рукою, не отдѣляя ея въ локтѣ отъ тѣла, поддерживать винтовку снизу.

Затѣмъ повернуть рукоятку затвора налѣво и быстро отодвинуть назадъ до упора въ задержку; перенести правую руку, снаружи приклада, къ сумкѣ, захватить обойму съ патронами и вставить ее въ пазы ствольной коробки. Наложивъ большой палецъ правой руки на верхній патронъ у самой обоймы, давленіемъ этого пальца дослать патроны въ магазинную коробку такъ, чтобы верхній патронъ подошелъ подъ лопасть отсѣчки-отражателя,

и выбросить обойму. Наложивъ ладонь правой руки, мякотью большого пальца, на рукоятку, быстро дослать затворъ и повернуть его направо до упора.

Примѣчаніе. Для заряжанія однимъ патрономъ—опустить его въ верхнее окно коробки и дослать затворомъ въ патронникъ.

Для заряжанія отдѣльными патронами безъ обоймы — вкладывать патроны поодиночкѣ въ верхнее окно такъ, чтобы закраина гильзы вошла въ пазы для обоймы; затѣмъ, утопить каждый изъ нихъ подъ лопасть отсѣчки-отражателя.

213. Если не предстоитъ тотчасъ послѣ заряжанія устанавливать прицѣлъ, то, зарядивъ винтовку, перенести кисть правой руки на шейку ложи и пропустить указательный палецъ въ спусковую скобу такъ, чтобы онъ наружною своею стороною касался скобы; остальными пальцами охватить шейку ложи (рис. 10).

214. Для заряжанія *лежа* винтовка берется отъ ноги безъ пріемовъ. Для этого повернуться въ полъ-оборота направо, не приставляя лѣвой ноги и уклонивъ винтовку дуломъ къ цѣли, быстро лечь по новому направленію на лѣвый бокъ и локоть. Винтовку при этомъ опустить прикладомъ на землю. Правую руку тотчасъ же перенести къ рукояткѣ затвора и, охвативъ

Рис. 10.

ее снизу, исполнить, что соотвѣтственно указано въ ст. ст. 212 и 213. Затѣмъ лечь на землю всѣмъ тѣломъ, упереть оба локтя въ землю и, если предстоитъ немедленное открытіе огня, то вставить прикладъ въ плечо, а штыкъ опустить на землю (рис. 11); въ противномъ же случаѣ

Рис. 11

Рис. 12.

винтовку опустить прикладомъ на землю (рис. 12).

215. Для заряжанія съ *кольна* винтовка берется отъ ноги въ одинъ пріемъ. Для этого взять винтовку по правиламъ, указаннымъ въ ст. 212. Одновременно съ этимъ, осаживая

Рис. 13.

назадъ ступню правой ноги, быстро опуститься на правое колѣно и присѣсть на каблукъ правой ноги. Правую руку перенести къ рукояткѣ затвора, какъ опредѣлено ст. 212, а лѣвую руку положить на бедро лѣвой ноги какъ удобнѣе, поддерживая винтовку снизу, какъ указано въ ст. 212. Лѣвую ногу отъ колѣна

до ступни имѣть по возможности отвѣсною, а положеніе носковъ обѣихъ ногъ произвольное (рис. 13). Затѣмъ исполнить, что указано соотвѣтственно въ ст. 212 и 213.

Установка прицѣла.

216. Если будетъ назначенъ прицѣлъ по разстоянію, то тотчасъ послѣ заряжанія перенести правую руку къ прицѣлу и приблизить винтовку къ себѣ или наклонить голову къ винтовкѣ—какъ кому удобнѣе, чтобы лучше разглядѣть ступеньки прицѣльной колодки или дѣленія прицѣльной рамки. Затѣмъ:

а) Если разстояніе *не болѣе 1200 шаговъ*, нажать на защелки хомутика - слѣва большимъ, а справа указательнымъ пальцами правой руки—и, приподнявъ немного рамку, передвинуть хомутикъ на надлежащую ступеньку прицѣльной колодки до упора въ уступъ; послѣ сего прекратить нажатіе на защелки и опустить рамку.

б) Если разстояніе *1300 шаговъ и болѣе* — отклонить (но не откидывать на стволъ) прицѣльную рамку головкой впередъ и передвинуть хомутикъ (нажимая при этомъ пальцами на защелки) такъ, чтобы нижнее ребро окна хомутика пришлось на чертѣ, обозначающей требуемую высоту прицѣла; затѣмъ прекратить нажатіе на защелки и поднять прицѣльную рамку.

217. По установкѣ прицѣла взять винтовку на изготовку.

Изготовка къ стрѣльбѣ съ упора.

218. Для изготовки къ стрѣльбѣ съ упора или изъ-за закрытія расположиться за упоромъ или закрытіемъ, насколько возможно ближе къ внутренней ихъ сторонѣ и, въ зависимости отъ удобства стрѣльбы, принять положеніе лежа, стоя или съ колѣна.

219. Винтовку положить цѣвьемъ на упоръ или закрытіе; при этомъ, для заряжанія и установки прицѣла каждый разъ подавать ее назадъ настолько, чтобы удобно было исполнять эти пріемы, не измѣняя положенія тѣла и, по возможности, не открываясь противнику.

VII. Исполненіе пріемовъ для производства выстрѣла.

Прицѣливаніе.

220 [1]). Для прицѣливанія—всмотрѣться въ точку прицѣливанія и, не теряя ее изъ вида, плотно вставить винтовку прикладомъ въ выемку плеча, какъ удобнѣе по тѣлосложенію и въ зависимости отъ высоты прицѣла. При этомъ обогнуть указательнымъ пальцемъ пра-

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“

Рис. 14

Рис. 15.

вой руки спускъ, наложивъ на него, по возможности, средній суставъ этого пальца; остальными пальцами той же руки плотно

удерживать прикладъ въ плечѣ. Лѣвою рукою поддерживать винтовку, гдѣ удобнѣе, причемъ при стрѣльбѣ съ колѣна—локоть упереть въ мякоть лѣвой ноги или нѣсколько спустить съ колѣна.

Затѣмъ наклонить голову къ прикладу, зажмурить лѣвый глазъ, а правымъ смотрѣть черезъ прорѣзь прицѣла на мушку, взявъ ее въ серединѣ прорѣзи и наравнѣ съ краями послѣдней; вмѣстѣ съ тѣмъ, лѣвою рукою навести винтовку въ точку прицѣливанія, сохраняя правильное положеніе мушки въ прорѣзи прицѣла (рис. 14, 15, 16, 17 и 18).

221 [1]). При первоначальныхъ упражненіяхъ въ прицѣливаніи требо-

Рис. 16.

[1]) Измѣнена согласно прик. по в. в. 1916 г. № 418. *Ред. изд. Т-ва „В. А. Березовскій“.*

Рис 17.

Рис. 18.

вать, чтобы обучаемый, при наводкѣ винтовки въ точку прицѣливанія, подводилъ винтовку снизу, постепенно добиваясь того, чтобы онъ научился схватывать линію прицѣливанія сразу (на вскидку).

222. При прицѣливаніи съ упора (рис. 19), вставивъ правою рукою прикладъ въ плечо, кистью лѣвой руки поддерживать прикладъ снизу у праваго плеча; локоть правой руки не выставлять изъ-за упора (закрытія). Упоръ долженъ приходиться, по возможности, подъ прицѣломъ (центромъ тяжести винтовки).

223. Стрѣльбу изъ-за высокихъ закрытій (столбъ, дерево) исполнять по правиламъ указаннымъ для стрѣльбы стоя или съ колѣна. Прицѣливаніе произво-

Рис. 19.

Рис. 20.

Рис. 21.

дить съ правой стороны закрытія, причемъ къ закрытію прижаться лѣвою стороною тѣла. Лѣвую руку прижать къ тѣлу, а кистью ея придерживать винтовку вплотную къ закрытію (рис. 20 и 21). Если имѣется удобный сукъ, то на него положить винтовку, какъ на подставку.

224. Правильность прицѣливанія повѣряется при помощи обыкновенныхъ зеркалъ и другихъ приборовъ или приспособленій.

225. *Провѣрка прицѣливанія непосредственно въ глазъ воспрещается.*

Спускъ курка.

226 [1]). Одновременно съ наведеніемъ винтовки въ точку прицѣливанія, плавно нажимать указательнымъ пальцемъ правой руки на спускъ, удерживая дыханіе и продолжая слѣдить за тѣмъ, чтобы вершина мушки находилась все время въ серединѣ прорѣзи прицѣла и наравнѣ съ ея краями; вмѣстѣ съ тѣмъ остальными пальцами правой руки крѣпко сжимать шейку ложи и плотно удерживать винтовку въ плечѣ — пока курокъ, вслѣдствіе нажатія указательнаго пальца на спускъ, не будетъ спущенъ съ боевого взвода въ тотъ моментъ, когда винтовка будетъ наведена въ точку прицѣливанія.

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.
Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

227. Произведя выстрѣлъ, взять винтовку въ положеніе для заряжанія и тотчасъ дослать новый патронъ въ патронникъ или вновь зарядить винтовку.

228 [1]). Обученіе спуску курка вести въ слѣдующей послѣдовательности:

а) Пріучать плавно сгибать указательный палецъ правой руки, сжавъ остальные пальцы въ кулакъ.

Примѣчаніе. Чтобы обучаемый имѣлъ возможность ощущать, въ чемъ заключается плавное и постепенное сгибаніе указательнаго пальца,—обучающій накладываетъ свой палецъ на палецъ обучаемаго и, сгибая свой палецъ, нажимаетъ имъ палецъ обучаемаго подобно дѣйствію на спускъ.

б) Закрѣпивъ винтовку въ прицѣльномъ станкѣ или положивъ ее на упоръ, взвести курокъ и, приказавъ обучаемому прицѣлиться, показать какъ наложить указательный палецъ вторымъ суставомъ на спускъ и какъ остальными пальцами и кистью этой руки твердо держать винтовку въ плечѣ, плотно обхвативъ шейку ложи. Когда это будетъ исполнено, обучающій, ставъ сзади, накладываетъ свой

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218
Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“

палецъ на палецъ обучаемаго (наложенный на спускъ) и плавно нажимаетъ до спуска курка, заставляя обучаемаго сосредоточить все свое вниманіе на томъ, чтобы положеніе наведенной въ цѣль винтовки не было нарушено во время спуска курка.

в) Совершенствовать обучаемаго въ этомъ упражненіи, и перейти къ спуску курка съ руки.

229 [1]). При обученіи спуску курка ознакомить обучаемаго съ вліяніемъ на мѣткость выстрѣла ошибокъ при производствѣ такового, а именно:

а) если курокъ будетъ спущенъ не спокойно, не плавно, т.-е. если стрѣляющій *дернетъ за спускъ*;

б) если, опасаясь отдачи, стрѣлокъ подастъ плечо впередъ;

в) если не плотно вставитъ прикладъ въ плечо,—во всѣхъ этихъ случаяхъ будетъ нарушена прицѣльная линія, а потому и пуля не попадетъ въ цѣль.

Вообще обучаемому необходимо внушить, что мѣткій выстрѣлъ возможенъ лишь въ томъ случаѣ, когда въ моментъ спуска курка не будетъ нарушено правильное положеніе винтовки, приданное ей прицѣливаніемъ.

---

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.
Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“

VIII. Пріемы для прекращенія стрѣльбы.

230. Чтобы поставить курокъ на предохранительный взводъ—опустить прицѣлъ и, оставляя винтовку въ положеніи для заряжанія, упереть затылокъ приклада въ изгибъ локтя правой руки или прижать прикладъ этимъ локтемъ сбоку къ груди, какъ удобнѣе. Взявъ затѣмъ курокъ правою рукою за пуговку, оттянуть его до отказа, повернуть налѣво и ввести въ предохранительный выемъ. Послѣ этого, легкимъ ударомъ правой руки по рукояткѣ затвора снизу удостовѣриться—введенъ ли предохранительный выступъ курка въ соотвѣтствующій выемъ стебля затвора.

231. Чтобы разрядить винтовку — опустить прицѣлъ и, оставляя винтовку въ положеніи для заряжанія, открыть затворъ, выбросить гильзу или подхватить патронъ, извлеченный изъ патронника, и вложить его въ патронную сумку. Большимъ пальцемъ правой руки утопить верхній патронъ подъ зубъ отсѣчки-отражателя. Послѣ сего, захвативъ указательнымъ пальцемъ правой руки защелку крышки магазинной коробки, большимъ и среднимъ пальцами открыть ее и, подхвативъ падающіе патроны, вложить въ патронную сумку. Затѣмъ закрыть крышку магазинной коробки и затворъ и спустить курокъ.

232. Чтобы разрядить винтовку, когда курокъ поставленъ на предохранительный взводъ, сперва поставить курокъ на боевой взводъ и затѣмъ уже поступать, какъ указано въ ст. 231.

233. Поставивъ курокъ на предохранительный взводъ или разрядивъ винтовку, надлежитъ:

а) если стрѣльба производилась *стоя*— взять винтовку къ ногѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ повернуться въ полъ-оборота налѣво (на правой ногѣ) и приставить лѣвую ногу къ правой;

б) если стрѣльба производилась *лежа*— остаться лежать на обоихъ локтяхъ; подавъ винтовку назадъ, положить ее вдоль тѣла,

Рис. 22.

дульною частью на лѣвую руку, наблюдая при этомъ, чтобы не засорить затвора и магазинной коробки (рис. 22);

в) если стрѣльба производилась съ *колѣна*— лечь, какъ указано въ п. *б*.

Примѣчаніе. При стрѣльбѣ изъ сомкнутаго строя, до команды *ложись* или *встать*—винтовку оставить въ положеніи на изготовку съ колѣна.

IX. Пріемы для возстановленія готовности къ выстрѣлу.

234. Если курокъ былъ поставленъ на предохранительный взводъ, то для производства выстрѣла—поставить курокъ на боевой взводъ.

Для сего, взявъ винтовку въ положеніе для заряжанія, упереть затылокъ приклада въ изгибъ локтя правой руки или прижать прикладъ этимъ локтемъ сбоку къ груди; крѣпко захватить пуговку курка правою рукою, отвести его нѣсколько назадъ и, повернувъ направо, осторожно довести до боевого взвода, не выпуская изъ пальцевъ до полной остановки на взводѣ.

235. Исполнивъ означенное выше, установить прицѣлъ, если это требуется, и перенести правую руку на шейку ложи согласно указаній ст. 213.

Б) Начальныя упражненія въ стрѣльбѣ.

I. Общія указанія.

236. Начальныя упражненія въ стрѣльбѣ заключаются въ стрѣльбѣ изъ винтовки какъ

боевымъ патрономъ, такъ и при помощи разнаго рода учебныхъ приспособленій и приборовъ.

Примѣчаніе. Необходимымъ условіемъ пользованія вспомогательными приборами и приспособленіями является однообразіе и точность дѣйствій таковыхъ.

237. Начальныя упражненія въ стрѣльбѣ должны дать обучаемому возможность освоиться съ выстрѣломъ и достигнуть: сначала—*кучности* попаданій въ цѣль, т. е. наименьшаго разсѣиванія пуль, а затѣмъ — и *мѣткости* стрѣльбы, т. е. умѣнья сосредоточивать попаданія у желаемой точки цѣли.

238. Виды упражненій, время перехода къ каждому изъ нихъ и ихъ послѣдовательность—устанавливаетъ командиръ роты (эскадрона, сотни и проч.), въ зависимости отъ условій и успѣшности обученія.

239. Стрѣльбу вести въ различныхъ положеніяхъ какъ съ руки, такъ и съ упора, самостоятельно или по командѣ, предоставляя обучаемому при первыхъ стрѣльбахъ пользоваться подставкою.

240 [1]). Стрѣльба на кучность ведется на болѣе близкія разстоянія, по щиту значительныхъ размѣровъ, съ рѣзко замѣтной обу-

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

чаемому точкой прицѣливанія, укрѣпляемой в любомъ мѣстѣ щита. Для первыхъ упражненій примѣнять постоянный прицѣлъ, а затѣмъ и прочія установки прицѣла.

241 [1]). По нѣкоторомъ утвержденіи въ кучности стрѣльбы, переходить къ упражненіямъ на мѣткость. Они ведутся съ постояннымъ прицѣломъ, сначала по неподвижнымъ, а затѣмъ по появляющимся и движущимся цѣлямъ. Для этихъ упражненій примѣняются щиты съ укрѣпленными на нихъ круглыми или фигурными мишенями установленнаго образца и раскраски и, въ случаѣ стрѣльбы на сокращенныя разстоянія, соотвѣтственно уменьшенныхъ размѣровъ.

242. Упражненія исполнять неторопливо и внимательно. Результаты стрѣльбы на кучность показывать обучаемому только послѣ всѣхъ назначенныхъ для каждаго упражненія выстрѣловъ; результаты же стрѣльбы на мѣткость—послѣ каждаго выстрѣла.

Вмѣстѣ съ тѣмъ обучаемому должны быть объяснены, въ зависимости отъ расположенія его пробоинъ, тѣ ошибки, которыя были допущены имъ при стрѣльбѣ. Въ случаѣ грубыхъ ошибокъ полезно произвести два-три выстрѣла изъ его винтовки отличнымъ стрѣлкомъ.

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

243. Въ случаѣ неудовлетворительныхъ результатовъ позторять упражненіе, пока обучаемый не достигнетъ желательныхъ, по мнѣнію командира роты (эскадрона, сотни и проч.), результатовъ стрѣльбы.

244. Къ числу стрѣльбъ, допускаемыхъ къ производству при начальномъ обученіи наряду со стрѣльбою боевымъ патрономъ, относятся: стрѣльба дробинками и стрѣльба патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ.

II. Стрѣльба дробинками [1]).

245. При исправныхъ и хорошо пристрѣлянныхъ приборахъ стрѣльба *дробинками* является очень цѣннымъ подспорьемъ при начальномъ обученіи, такъ какъ даетъ возможность заниматься съ обучаемымъ стрѣльбою въ казармахъ и не требуетъ сложныхъ мѣръ предосторожности.

Стрѣльбу дробинками производить только изъ учебныхъ винтовокъ.

246. [2]) Для достиженія лучшихъ результатовъ при постановкѣ стрѣльбы дробинками, предварительно надлежитъ тщательно пристрѣливать приборы, калибровать дробь, просаливать ее и какъ можно чаще протирать стволики приборовъ.

[1]) Краткія техническія указанія по организаціи стрѣльбы дробинками и перечень приборовъ, разрѣшенныхъ для употребленія въ войскахъ, объявленъ въ Цирк. Главн. Штаба 1913 г. № 147.

Ред. изд. Т-ва „В. А. Березовскій“.

[2]) Измѣнена согласно приказа по в. в 1916 г. № 218.

Ред. изд. Т-ва „В. А. Березовскій“.

III. Стрѣльба патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ [1]).

247. Стрѣльба патронами *съ уменьшеннымъ зарядомъ* (какъ съ легкой, такъ и съ тяжелой пулей) наиболѣе приближается къ стрѣльбѣ боевыми патронами и вмѣстѣ съ тѣмъ не требуетъ большихъ стрѣльбищъ и наряда людей въ оцѣпленіе. Она можетъ принести весьма большую пользу при обученіи стрѣльбѣ, особенно при отсутствіи тировъ и въ періоды года, неудобные для стрѣльбы боевыми патронами. Однако замѣнить послѣднюю она не въ состояніи, вслѣдствіе незначительной дальности прицѣльнаго выстрѣла, отсутствія отдачи и иного, чѣмъ при стрѣльбѣ боевыми патронами, соотношенія между точками прицѣливанія и средними точками попаданія. Означенныя соотношенія должны быть опредѣлены предварительной пристрѣлкой.

[1]) Перечень матеріаловъ и приборовъ, необходимыхъ для снаряженія патроновъ съ уменьшеннымъ зарядомъ, а также преимущества и недостатки различныхъ системъ пуль для названныхъ патроновъ объявлены въ Цирк. Главн. Штаба 1913 г. № 147.

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

248. Этотъ видъ стрѣльбы можно производить изъ винтовокъ, состоящихъ на рукахъ у обучаемыхъ. Стрѣльба патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ даетъ наиболѣе хорошіе результаты изъ особо пристрѣлянныхъ подъ этотъ патронъ винтовокъ.

249. Мѣстомъ для стрѣльбы могутъ служить или стрѣльбища, особо устраиваемыя въ районѣ расположенія части (ст. 17 прилож. IV), или всякаго рода нежилыя помѣщенія.

250. Выгоднѣйшими разстояніями для стрѣльбы являются: для легкой пули 20—25 шаговъ, а для тяжелой 40—50 шаговъ.

IV. Стрѣльба боевымъ патрономъ.

251. Начальное обученіе молодыхъ солдатъ всѣхъ родовъ войскъ, вооруженныхъ винтовками, обязательно должно быть закончено стрѣльбою *боевымъ патрономъ* [1]).

Къ производству начальныхъ стрѣльбъ боевымъ патрономъ привлекать ежегодно и всѣхъ нестроевыхъ [2]), а также тѣхъ строевыхъ старослужащихъ, для стрѣлковой подготовки кото-

[1]) Пристрѣлка винтовокъ должна быть исполнена до начала стрѣльбы боевымъ патрономъ. См. ст. ст. 7 и 8 „Сокращеннаго курса стрѣльбы боевымъ патрономъ для обучаемыхъ, въ условіяхъ военнаго времени“ (особое приложеніе Редакціи). *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

[2]) Кромѣ указанныхъ въ примѣчаніи къ ст. 176.

рыхъ такія упражненія будутъ признаны полезными командиромъ роты (эскадрона, сотни и пр.).

252. Для исполненія этого вида стрѣльбы, изъ числа патроновъ, ежегодно отпускаемыхъ на стрѣлковое обученіе, предоставляется въ полное распоряженіе командира роты (эскадрона, сотни и проч.): въ частяхъ, которымъ установленъ отпускъ по 100 и болѣе боевыхъ патроновъ на каждаго нижняго чина (ратника),—по 20, а при меньшемъ отпускѣ—по 15 боевыхъ патроновъ на каждаго нижняго чина, числящагося по списку роты (эскадрона, сотни и проч.).

253. Нижніе чины запаса арміи, а также льготные казаки и казаки приготовительнаго разряда и нижепредѣльные, призываемые въ учебные сборы и при мобилизаціи—для укомплектованія новыхъ частей, а также ратники государственнаго ополченія, призываемые въ 1-й и 2-й учебные сборы и при мобилизаціи, заканчиваютъ свое начальное обученіе стрѣльбою боевымъ патрономъ; для этого въ распоряженіе обучающаго этихъ нижнихъ чиновъ дается изъ общаго числа боевыхъ патроновъ, отпускаемыхъ на обученіе,—по 15 патроновъ на каждаго числящагося по списку обучаемаго.

254. Число упражненій начальной стрѣль-

бы боевымъ патрономъ опредѣляется ротнымъ (эскадрон., сотен. и пр.) командиромъ [1]).

255 [2]) При организаціи упражненій этой стрѣльбы руководствоваться, кромѣ указаній ст. ст. 237—243, нижеслѣдующими соображеніями, могущими обезпечить этому роду занятій наибольшій успѣхъ и пользу, а именно:

а) до начала упражненій произвести пристрѣлку винтовокъ;

б) всѣ стрѣльбы вести съ разстояній не свыше 400 шаговъ;

в) первыя стрѣльбы—на *кучность* попаданій—производить сначала съ постояннымъ прицѣломъ, а затѣмъ и съ другими установками прицѣла, въ бѣлый щитъ, съ ясно видимой обучаемому точкою прицѣливанія на немъ; для оцѣнки кучности—найти среднюю точку попаданія, отбросивъ при этомъ одно худшее попаданіе; принявъ затѣмъ среднюю точку попаданія за центръ, опредѣлить радіусъ разсѣиванія и сравнить его величину съ данными таблицы № 7;

---

[1]) См. ст. ст. 2, 4 и 5 „Сокращеннаго курса стрѣльбы боевымъ патрономъ для обучаемыхъ, въ условіяхъ военнаго времени“ (особое приложеніе Редакціи). *Редакція изданій „Т-ва В. А. Березовскій“.*

[2]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

г) стрѣльбы на *мѣткость* вести съ перемѣнныхъ, постепенно возрастающихъ въ предѣлахъ до 400 шаговъ разстояній—въ такой же щитъ, на которомъ укрѣпляется круглая или фигурная мишень; оцѣнку попаданій производить согласно указаннаго выше (п. в), причемъ за центръ круговъ разсѣиванія принимать центръ цѣли;

д) такія стрѣльбы производить преимущественно въ тирѣ, такъ какъ это исключаетъ вліяніе погоды на результаты попаданій.

256. По исполненіи обучаемыми всѣхъ начальныхъ стрѣльбъ боевымъ патрономъ, командиръ части, лично или при посредствѣ штабъ-офицеровъ, можетъ произвести повѣрочную стрѣльбу для оцѣнки успѣховъ, достигнутыхъ каждою ротою (эскадрономъ, сотнею и проч.) въ начальной стрѣлковой подготовкѣ.

257. О степени стрѣлковой подготовки роты (эскадрона, сотни и проч.) при этой повѣркѣ слѣдуетъ судить не по общему % ея попаданій, а по относительному числу стрѣлковъ, оказавшихся въ состояніи выполнить общее для всей части условіе мѣткости и кучности стрѣльбы.

258. Порядокъ такой повѣрки, равно какъ и установленіе условій удовлетворительной мѣткости и кучности каждой повѣрочной стрѣльбы, предоставляется усмотрѣнію командира части.

ОТДѢЛЪ II.

Обученіе наблюденію за полемъ боя и опредѣленію разстояній.

259. Занятія эти ведутся въ теченіе всего года, съ такимъ расчетомъ, чтобы ко времени производства боевыхъ стрѣльбъ—рядовые и всѣ младшіе начальники получили необходимую подготовку и достаточный навыкъ какъ въ наблюденіи за полемъ боя и результатами огня, такъ и въ опредѣленіи разстояній наглазъ и, кому положено,—дальномѣромъ.

I. Занятія по наблюденію за полемъ боя.

260. Внимательное и умѣлое наблюденіе за полемъ боя даетъ возможность своевременно обнаруживать цѣли и служитъ, вслѣдствіе сего, однимъ изъ главныхъ основаній для открытія, переноса и прекращенія огня.

261. Упражненія въ наблюденіи за полемъ боя имѣютъ цѣлью развить остроту зрѣнія обучаемыхъ, а также научить ихъ быстро находить даже мало замѣтныя цѣли и указываемыя начальникомъ точки прицѣливанія.

262. Упражненія эти должны производиться исключительно на разнообразной мѣстности, при различныхъ условіяхъ погоды и освѣщенія.

263. Каждое изъ упражненій должно за-

ключаться въ обозрѣніи и изученіи, съ какого-либо удобнаго для наблюденія пункта, болѣе или менѣе значительнаго участка мѣстности, при этомъ обучающій опрашиваетъ каждаго обучаемаго—какіе предметы, рубежи, неровности, цѣли и т. п. ему видны въ томъ или другомъ направленіи, какихъ размѣровъ, цвѣта и вида они ему представляются, какое значеніе они могутъ имѣть для стрѣльбы и т. п.

264. На первоначальныхъ занятіяхъ—глубину обозрѣваемаго пространства слѣдуетъ ограничивать небольшими разстояніями, напр. до 1000—1200 шаг., но зато изучать его возможно подробнѣе.

На послѣдующихъ занятіяхъ постепенно расширять предѣлы до полной дальности прицѣльнаго ружейнаго выстрѣла. Отъ командировъ взводовъ полезно требовать при этомъ составленіе простѣйшихъ перспективныхъ набросковъ (схемъ).

II. Занятія по опредѣленію разстояній.

Общія указанія.

265. Правильное опредѣленіе разстояній до цѣли служитъ главнѣйшимъ основаніемъ для достиженія наибольшей дѣйствительности огня.

Въ ряду разнообразныхъ способовъ опредѣленія разстояній наиболѣе вѣрные результаты даетъ умѣлое опредѣленіе разстояній

267. Опредѣленіе разстояній должно быть производимо не только въ положеніи стоя, но главнымъ образомъ лежа и съ колѣна.

268. Упражненія въ опредѣленіи разстояній на-глазъ въ предѣлахъ до 800 шаговъ обязательны для всѣхъ строевыхъ нижнихъ чиновъ пѣхоты и конницы.

Наиболѣе способные къ глазомѣру нижніе чины (не менѣе 12 отъ. роты и эскадрона—поровну каждаго срока службы) и всѣ нижніе чины учебной команды, а также всѣ оберъ-офицеры и начальствующіе нижніе чины,—должны быть обучены опредѣленію разстояній глазомѣромъ и по дальномѣру въ предѣлахъ полной дальности прицѣльнаго ружейнаго выстрѣла.

Начальныя занятія.

269. Начальныя занятія по опредѣленію разстояній съ впервые обучаемыми глазомѣру служатъ основаніемъ для послѣдующихъ практическихъ упражненій въ опредѣленіи разстояній на-глазъ и состоятъ въ ознакомленіи обучаемыхъ: а) съ кажущейся, въ зависимости отъ разстоянія, величиною мѣры въ 100 шаговъ, какъ единицы измѣренія, и б) со степенью видимости мѣстныхъ предметовъ и живыхъ цѣлей на различныхъ разстояніяхъ и при разнообразной обстановкѣ.

270. Начальныя занятія могутъ быть организованы, примѣрно, слѣдующимъ образомъ

при помощи разнаго рода дальномѣровъ, въ особенности оптическихъ.

Однако дальномѣръ не всегда примѣнимъ при боевой обстановкѣ, въ особенности въ наступательномъ бою. Очень рѣдко, по той же причинѣ, окажется возможнымъ воспользоваться и другими средствами для опредѣленія разстояній, напримѣръ: непосредственнымъ измѣреніемъ—шагами, полевымъ циркулемъ, цѣпью или веревкой и т. п. Кромѣ того, послѣднія средства не даютъ вполнѣ точныхъ опредѣленій, такъ какъ увеличиваютъ протяженія за счетъ неровностей мѣстности.

Не всегда возможно будетъ опредѣлять разстояніе по картѣ или узнавать его величину у стрѣляющей вблизи артиллеріи, пулеметныхъ командъ и другихъ частей.

Вслѣдствіе всего сказаннаго, наиболѣе примѣнимымъ и надежнымъ, при всевозможныхъ условіяхъ полевой службы войскъ, способомъ опредѣленія разстояній представляется глазомѣръ.

266. Навыкъ опредѣлять разстоянія достигается постоянными упражненіями. Поэтому въ опредѣленіи разстояній надо практиковаться какъ можно чаще, безъ большихъ перерывовъ, въ продолженіе всего года и во всякую погоду,—по возможности, на разнообразной и незнакомой мѣстности, во время ученій, подвижныхъ сборовъ, маневровъ и походныхъ движеній.

а) Отъ какого-либо наблюдательнаго пункта (съ большимъ кругозоромъ) заблаговременно промѣриваются 4—5 направленій, длиною до до 800 шаговъ; нѣкоторыя изъ нихъ размѣчаются колышками, черезъ каждые 100 шаг., а на прочихъ замѣчаются лишь разстоянія до нѣсколькихъ мѣстныхъ предметовъ.

б) Къ каждому колышку и мѣстному предмету высылается по 2—3 нижнихъ чина, которымъ отдается приказаніе расположиться стоя, лежа или съ колѣна и притомъ такъ, чтобы не закрывать другъ друга и быть видимыми съ наблюдательнаго пункта. Эти нижніе чины должны быть одѣты разнообразно и имѣть при себѣ цвѣтные флаги.

в) Расположивъ обучаемыхъ на наблюдательномъ пунктѣ (преимущественно лежа), обучающій, не объявляя разстояній, приказываетъ внимательно всмотрѣться въ разстоянія, размѣченныя группами людей, находящихся возлѣ колышковъ, причемъ объясняетъ:

Что кажущійся размѣръ предметовъ и разстояній уменьшается по мѣрѣ удаленія отъ наблюдателя; напр.: разстояніе между группами, находящимися на 200 и 300 шаговъ, кажется больше, чѣмъ между группами, расположенными на 600 и 700 шаговъ, хотя и тутъ, и тамъ отмѣрено по 100 шаговъ.

Что предметы и люди, болѣе удаленные, видны менѣе ясно, чѣмъ близкіе; однако видимость эта, кромѣ разстоянія и остроты зрѣнія, зависитъ отъ различныхъ условій, какъ-то:

Предметы яркихъ цвѣтовъ (бѣлаго, желтаго, краснаго) видны яснѣе, чѣмъ темныхъ (чернаго, синяго, сѣраго, защитнаго), и потому кажутся ближе.

Предметы малые (лежащій человѣкъ, кустъ, небольшой домъ) кажутся дальше, чѣмъ крупные (лѣсъ, войсковая часть, большое строеніе).

Ровная и одноцвѣтная мѣстность (лугъ, пашня, вода, снѣгъ) выдѣляетъ находящіеся на ней предметы (если они другого цвѣта, чѣмъ мѣстность) и поэтому какъ-бы приближаетъ ихъ; на холмистой же и пестрой, по окраскѣ мѣстности всѣ разстоянія кажутся большими.

Наблюдая съ горы внизъ, а также въ туманный и дождливый день, легко ошибиться при измѣреніи разстоянія въ большую сторону; въ противоположныхъ же условіяхъ—обратно.

г) Давъ время всѣмъ обучаемымъ хорошо замѣтить признаки отмѣренныхъ разстояній, обучающій обращаетъ ихъ вниманіе на группы людей, расположенныхъ на мѣстности, и на отмѣченные мѣстные предметы и предлагаетъ опредѣлить до нихъ разстоянія. Опросъ покажетъ—поняли-ли обучаемые сдѣланныя объясненія.

Замѣчаніе [1]). Для опредѣленія разстояній въ пре-

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій"*.

дѣлахъ постояннаго прицѣла, полезно запечатлѣть въ зрительной памяти протяженіе въ 200 или 400 шаговъ и затѣмъ въ каждомъ частномъ случаѣ опредѣлять — ближе или дальше этого разстоянія расположена цѣль.

Практическія занятія.

232. По достиженіи обучаемыми нѣкотораго навыка въ начальныхъ упражненіяхъ, перейти къ непосредственной практикѣ ихъ въ глазомѣрѣ. Обязательно практиковать обучаемыхъ въ опредѣленіи разстояній на-глазъ не рѣже одного—двухъ разъ въ мѣсяцъ въ теченіе всего года, давая для опредѣленія каждому 3—4 разстоянія какъ до мѣстныхъ предметовъ и очертаній мѣстности, такъ и до живыхъ цѣлей.

233. Вообще слѣдуетъ стремиться пріобрѣсти навыкъ опредѣлять разстоянія, непосредственно вглядываясь въ предметъ. Но при опредѣленіи дальнихъ разстояній непосредственное опредѣленіе можетъ дать ошибочные результаты; поэтому лучше примѣнять другіе пріемы, напримѣръ: а) мысленно раздѣлить опредѣляемое протяженіе на двѣ или болѣе равныя части и сначала опредѣлить величину одной такой части; б) опредѣлить—находится-ли предметъ, до котораго надо узнать разстояніе, дальше какого-нибудь хорошо извѣстнаго обучаемому протяженія, напри-

мѣръ 600 шаговъ (ст. 271); в) оцѣнить—какая можетъ быть наибольшая и наименьшая величина опредѣляемаго разстоянія, и изъ обоихъ предположеній, избранныхъ въ возможно тѣсныхъ предѣлахъ, взять среднее разстояніе.

Занятія съ начальниками и особо обучаемыми глазомѣру нижними чинами.

234. Занятія эти состоятъ изъ двухъ видовъ упражненій:

а) *подготовительныхъ* — имѣющихъ цѣлью ознакомить обучаемыхъ съ примѣненіемъ разнаго рода пріемовъ и средствъ для опредѣленія разстояній;

б) *практическихъ* — для практики обучаемыхъ въ опредѣленіи разстояній на-глазъ, при помощи дальномѣровъ и иныхъ приборовъ и средствъ.

235. *Подготовительныя* занятія назначаются по усмотрѣнію командира части, въ мѣрѣ дѣйствительной въ нихъ надобности, *практическія* же упражненія должны обязательно производиться въ теченіе всего года, причемъ съ каждымъ обучаемымъ необходимо исполнить не менѣе 12 упражненій по опредѣленію каждый разъ нѣсколькихъ разстояній до разнаго рода живыхъ цѣлей и мѣстныхъ рубежей или предметовъ какъ на-глазъ, такъ по дальномѣру.

236. Для подготовки практическаго упраж-

ненія обучающій долженъ точно измѣрить нѣсколько разстояній въ желательныхъ предѣлахъ, не сообщая результатовъ измѣренія обучаемымъ. Предѣлы, до которыхъ измѣрены разстоянія должны представлять собою частью какіе-либо мѣстные предметы или рубежи, а частью отмѣчаются расположеніемъ на нихъ группъ нижнихъ чиновъ изображающихъ боевыя цѣли.

277. По прибытіи обучаемыхъ на исходную точку, обучающій даетъ имъ нѣкоторое время чтобы всмотрѣться въ указанныя протяженія, не разрѣшая, однако, переговариваться; затѣмъ опрашиваетъ каждаго въ отдѣльности и записываетъ его опредѣленія, послѣ чего обучаемымъ сообщаются истинныя разстоянія, а также указываются сдѣланныя каждымъ ошибки.

Примѣчаніе. Всѣ вычисленія при измѣреніи разстояній производятся не точнѣе 10 шаговъ.

278. Опредѣленіе разстояній на-глазъ считать правильнымъ если сдѣланная при опредѣленіи ошибка не превышаетъ: 12% истиннаго разстоянія—на разстояніяхъ до 1000 шаговъ и 10%—на разстояніяхъ свыше 1000 шаговъ.

279. Допустимою ошибкою при опредѣленіи разстояній дальномѣромъ (а также дальномѣромъ—биноклемъ) считается ошибка, не превышающая 8%, а оптическимъ дальномѣромъ—4% истиннаго разстоянія.

ОТДѢЛЪ III.

Учебная стрѣльба.

Общія указанія.

280. Учебная стрѣльба служитъ для подготовки: рядового—къ веденію огня въ условіяхъ боевой обстановки, а младшаго начальника—къ управленію огнемъ своей части въ тѣхъ же условіяхъ.

Въ зависимости отъ сего, она слагается изъ упражненій: *учебной стрѣльбы одиночной и учебной стрѣльбы частями.*

281. Къ учебной стрѣльбѣ приступать по производствѣ начальныхъ стрѣльбъ боевымъ патрономъ, когда командиръ части удостовѣрится въ достаточной подготовкѣ для этого рода занятій людей всѣхъ ротъ (эскадроновъ, сотенъ и проч.).

Къ началу учебныхъ боевыхъ стрѣльбъ обучаемые должны также получить необходимую подготовку къ наблюденію за полемъ боя и въ опредѣленіи разстояній, согласно указаній ст. ст. 259—279; младшіе же начальники, сверхъ того, ко времени учебныхъ стрѣльбъ частями—пройти отдѣлъ подготовительныхъ занятій по управленію огнемъ командуемыхъ ими частей (ст. ст. 361—372).

282. Всѣ учебныя стрѣльбы производить

ражненіями боевой стрѣльбы въ предѣлахъ тѣхъ же разстояній, но съ соотвѣтственнымъ цѣли этихъ занятій измѣненіемъ и усложненіемъ условій ихъ исполненія.

I. Одиночная подготовительная стрѣльба [1]).

286. Стрѣльба эта должна дать обучаемому навыкъ къ самостоятельному производству мѣткаго и скораго огня по цѣлямъ, которыя придется вслѣдъ за симъ обстрѣливать при боевой стрѣльбѣ.

287. Упражненія одиночной подготовительной стрѣльбы вести съ каждымъ обучаемымъ отдѣльно (смѣнами изъ нѣсколькихъ человѣкъ) съ опредѣленныхъ и извѣстныхъ имъ разстояній, въ фигурныя мишени, которыя при первыхъ упражненіяхъ помѣщаются на щитахъ, для перехвата возможно большаго количества выпускаемыхъ обучаемымъ пуль.

288 [2]). Виды упражненій для *строевыхъ нижнихъ чиновъ дѣйствующихъ, запасныхъ, казачьихъ и учебныхъ пѣхотныхъ частей*, а также для *юнкеровъ пѣхотныхъ военныхъ училищъ*.

---

[1]) См. ст. ст. 3, 4 и 5 „Сокращеннаго курса стрѣльбы боевымъ патрономъ для обучаемыхъ въ условіяхъ военнаго времени“ (особое приложеніе Редакціи).
Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

[2]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.
Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

обязательно на открытомъ стрѣльбищѣ, причемъ стрѣльбы боевыя, если возможно, исполнять на особыхъ участкахъ; въ случаѣ же невозможности — принимать мѣры къ измѣненію внѣшняго вида и обычной обстановки стрѣльбища.

283. Съ нижними чинами, которые по какимъ-либо причинамъ не могли своевременно исполнить положенныя для нихъ упражненія учебной стрѣльбы,—таковыя проходить при первомъ представившемся случаѣ.

А) Учебная одиночная стрѣльба.

284 [1]). Учебная *одиночная* стрѣльба состоитъ изъ упражненій *подготовительной* и упражненій *боевой* стрѣльбы. Какъ тѣ, такъ и другія упражненія исполняются въ предѣлахъ до 800 шаговъ т. е. съ разстояній, на которыхъ стрѣлокъ можетъ отвѣчать за результаты своего огня и обходиться безъ указаній начальника.

285. Если обстановка и условія веденія занятій позволяютъ, то упражненія одиночной боевой стрѣльбы полезно производить попутно съ прохожденіемъ подготовительной стрѣльбы, располагая упражненія той и другой такъ, чтобы рядъ упражненій подготовительной стрѣльбы завершался однимъ или двумя уп-

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.
Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

№ по порядку.	Разстоянія въ шагахъ.	Прицѣлъ.	Цѣли для стрѣльбы.	Положеніе стрѣлка.	Условія производства упражненія. Для обучаемыхъ первый годъ и слабыхъ стрѣлковъ.	Для хорошихъ стрѣлковъ.	Для отличныхъ стрѣлковъ.	Число патрон.	Способъ заряжанія.	Необходимо попасть въ каждомъ упражненіи, чтобы, по окончаніи всѣхъ упражненій, быть зачисленнымъ въ разрядъ стрѣлковъ: Хорошихъ.	Отличныхъ.
					Каждый выстрѣлъ:						
1	300	П	Поясная посрединѣ щита въ 30 в. шириною и 36 в. высотою.	Стоя съ руки.	Въ неопредѣленное время.	Не проход.	Не проход.	4	Изъ обоймы.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	4 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
2	300	П	Грудная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ руки.	Тоже.	Въ 10 сек.	Не проход.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
3	300	П	Головная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ упора.	Тоже.	Тоже.	Въ 10 сек	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
4	400	4	Головная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Тоже.	Въ 15 сек.	Тоже.	Тоже.	5	Тоже.	2 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
5	600	6	3 грудныхъ рядомъ посрединѣ щита въ 40 в. шириною и 30 в. высотою.	Лежа съ руки.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	5	Тоже.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуры.	4 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуры.
6	800	8	3 поясныхъ рядомъ посрединѣ щита въ 50 в. шириною и 36 в. высотою.	3 пули лежа съ руки. 2 пули съ колѣна.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
7	400	П	Поясная, появляющаяся.	Лежа съ руки.	Въ 8 сек.	Въ 5 сек.	Въ 5 сек.	5	Тоже.	2 пули.	3 пули.
8	500	П	Поясная, скрывающаяся вслѣдъ за появленіемъ грудной цѣли.	Тоже.	Послѣ перебѣжки, шаг. съ винтовкой, пат. по поясной, въ: 60 сек.	на разстояніе около 50 заряж. 1 пат.; сначала 3 45 сек.	45 сек.	6	Сначала 1 пат., затѣмъ 5 пат. изъ обоймы.	Всего 3 пули въ обѣ цѣли, причемъ хотя-бы 1 пулю въ каждую изъ нихъ.	Всего 4 пули въ обѣ цѣли, причемъ хотя-бы 1 пулю въ каждую изъ нихъ
»	300	П	Грудная, появляющаяся.	Тоже.	Затѣмъ 3 патрона 45 сек.	по грудной мишени въ: 30 сек.	30 сек.				

Примѣчаніе. Нижніе чины *запаса арміи* (*казаки всѣхъ категорій* ...ьготныхъ *пѣшихъ частей*), призываемые въ учебные сборы, а также при мобилизаціи—въ случаѣ немедленнаго, вслѣдъ за призывомъ, выступленія въ ...енный походъ—исполняютъ 2, 4 и 7 упражненія; прочіе же призываемые при мобилизаціи—всѣ упражненія, въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ ...рый годъ

289 [1]). Виды упражненій для *строевыхъ нижнихъ чиновъ дѣйствующихъ и учебныхъ кавалерійскихъ и казачьихъ конныхъ частей, а также для юнкеровъ кавалерійскихъ и казачьихъ военныхъ училищъ.*

№ по порядку	Разстоянія въ шагахъ.	Прицѣлъ.	Цѣли для стрѣльбы.	Положеніе стрѣлка.	Условія прохождения упражненій. Для обучаемыхъ первый годъ и слабыхъ стрѣлковъ.
					Каждый выстрѣлъ:
1	200	П	Поясная посреднѣ щита въ 30 в. шириною и 36 в. высотою.	Стоя съ руки.	Въ неопредѣленное время.
2	300	П	Грудная посреднѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ руки.	Тоже.
3	400	4	Грудная посреднѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ упора.	Въ 15 сек.
4	600	6	3 грудныхъ рядомъ посреднѣ щита въ 40 в. шириною и 30 в. высотою.	2 пули лежа съ упора. 3 пули лежа съ руки.	Тоже.
5	800	8	3 поясныхъ рядомъ посреднѣ щита въ 50 в. шириною и 36 в. высотою.	3 пули лежа съ упора. 2 пули съ колѣна.	Тоже.
6	500	П	Поясная, появляющаяся.	Лежа съ руки.	Въ 10 сек.
7	600	6	2 поясныхъ рядомъ, скрывающихся вслѣдъ за появленіемъ грудной цѣли.	Тоже.	Послѣ перебѣжки, 50шаг., съ винтовки сначала 3 пат. по 60 сек. Затѣмъ 3 патрона 45 сек.
»	300	П	Грудная, появляющаяся.	Тоже.	

Примѣчаніе. Нижніе чины *маршевыхъ эскадроновъ и запасныхъ* упражненія (1—7) въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ, въ учебные сборы и при мобилизаціи казаки всѣхъ категорій *льготныхъ*

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.

водства упражненій. Для хорошихъ стрѣлковъ.	Для отличныхъ стрѣлковъ.	Число патрон.	Способъ заряжанія.	Необходимо попасть въ каждомъ упражненіи, чтобы, по окончаніи всѣхъ упражненій, быть зачисленнымъ въ разрядъ стрѣлковъ: Хорошихъ.	Отличныхъ.
выстрѣлъ:					
Не проход.	Не проход.	4	Изъ обоймы.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	4 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
Въ 10 сек.	Не проход.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
Тоже.	Въ 10 сек.	5	Тоже.	2 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
Тоже.	Тоже.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
Тоже.	Тоже.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
Въ 6 сек.	Въ 6 сек.	5	Тоже.	1 пулю.	2 пули.
на разстояніе около кой заряжен. 1 пат.; поясной въ: 45 сек. по грудной мишени въ: 30 сек.	45 сек. 30 сек.	6	Сначала 1 пат., затѣмъ 5 пат. изъ обоймы.	Всего 2 пули въ обѣ цѣли, причемъ хотя бы 1 пулю въ каждую изъ нихъ.	Всего 3 пули въ обѣ цѣли, причемъ хотя бы 1 пулю въ каждую изъ нихъ

казачьихъ сотенъ, формируемыхъ при мобилизаціи—исполняютъ всѣ упражненія (1—7) въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ, въ учебные сборы и при мобилизаціи казаки всѣхъ категорій *льготныхъ*. Нижніе чины *запасныхъ кавалерійскихъ частей*, а также прибывшіе изъ *казачьихъ конныхъ частей*, 1, 2, 3 и 6 упражненія въ тѣхъ же условіяхъ

290 [1]). Виды упражненій для строевыхъ нижнихъ чиновъ: *инженерныхъ, желѣзнодорожныхъ, техническихъ для связи и обозныхъ частей войскъ, мѣстныхъ пѣшихъ и казачьихъ командъ и флотилій военнаго вѣдомства.*

№№ по нотѣ.	Разстоянія въ шагахъ.	Прицѣлъ.	Цѣли для стрѣльбы.	Положеніе стрѣлка.	Условія производства упражненія.			Число патрон.	Способъ заряжанія.	Необходимо попасть въ каждомъ упражненіи, чтобы, по окончаніи всѣхъ упражненій, быть зачисленнымъ въ разрядъ стрѣлковъ:	
					Для обучаемыхъ первый годъ и слабыхъ стрѣлковъ.	Для хорошихъ стрѣлковъ.	Для отличныхъ стрѣлковъ.			Хорошихъ.	Отличныхъ.
					Каждый выстрѣлъ.						
1	200	П	Поясная посрединѣ щита въ 30 в. шириною и 36 в. высотою.	Стоя съ руки.	Въ неопредѣленное время.	Не проход.	Не проход.	4	Изъ обоймы.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	4 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
2	300	П	Грудная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ руки.	Тоже.	Въ 10 сек.	Не проход.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
3	400	4	Грудная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ упора	Съ 15 сек.	Тоже.	Въ 10 сек.	5	Тоже.	2 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	3 пули въ щитъ, изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
4	600	6	3 грудныхъ рядомъ посрединѣ щита въ 40 в. шириною и 30 в. высотою.	2 пули лежа съ упора. 3 пули лежа съ руки.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
5	800	8	3 поясныхъ рядомъ посрединѣ щита въ 50 в. шириною и 36 в. высотою.	3 пули лежа съ упора. 2 пули съ колѣна.	Тоже.	Тоже.	Тоже.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
6	400	П	Поясная, появляющаяся.	Лежа съ руки.	Въ 8 сек.	Въ 5 сек.	Въ 5 сек.	5	Тоже.	2 пули.	3 пули.
7	500	6	Поясная, скрывающаяся вслѣдъ за появленіемъ грудной цѣли.	Тоже.	Послѣ перебѣжки шаг., съ винтовкой пат. по поясной въ 60 сек.	на разстояніе около 50 заряж. 1 пат.; сначала 3 на 45 сек.	45 сек.	6	Сначала 1 пат., затѣмъ 5 пат. изъ обоймы.	Всего 2 пули въ обѣ цѣли, причемъ хотя-бы 1 пулю въ каждую изъ нихъ.	Всего 3 пули въ обѣ цѣли, причемъ хотя-бы 1 пулю въ каждую изъ нихъ.
8	300	П	Грудная, появляющаяся.	Тоже.	Затѣмъ 3 патрона 45 сек.	по грудной мишени въ: [illegible] сек.	30 сек.				

[1]) Измѣнены согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій".

Изъ перечисленныхъ категорій войскъ означенныя упражненія исполняютъ:

а) *Строевые нижніе чины дѣйствующихъ и запасныхъ саперныхъ, понтонныхъ и желѣзнодорожныхъ частей, мѣстныхъ пѣхотныхъ и казачьихъ командъ, а также юнкера инженернаго училища:* обучаемые *первый* годъ и *слабые* стрѣлки—всѣ упражненія (1—7), *хорошіе* стрѣлки — шесть послѣднихъ упражненій (2—7) и *отличные* стрѣлки—пять послѣднихъ упражненій (3—7).

б) *Строевые нижніе чины прочихъ инженерныхъ и техническихъ для связи частей войскъ, а также обозныхъ частей и флотилій военнаго вѣдомства:* обучаемые *первый* годъ и *слабые* стрѣлки — шесть первыхъ упражненій (1 — 6), *хорошіе* стрѣлки — пять упражненій (2—6) и *отличные* стрѣлки—четыре упражненія (3—6).

в) *Нижніе чины запаса перечисленныхъ въ пунктахъ а и б частей*, призываемые въ учебные сборы, а также при мобилизаціи, въ случаѣ немедленнаго, вслѣдъ за призывомъ, выступленія въ военный походъ—2, 3 и 6 упражненія, въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ; прочіе призываемые при мобилизаціи нижніе чины запаса тѣхъ же частей—полностью всѣ упражненія подготовительной стрѣльбы, положенныя соотвѣтственно для нижнихъ чиновъ той категоріи войскъ, къ

которой они принадлежатъ, въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ.

291 [1]). *Нестроевые* [2]) *всѣхъ частей войскъ, вооруженныхъ винтовками, всѣ нижніе чины строевыхъ штабовъ и управленій, управленій уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ и состоящихъ при нихъ писарскихъ классовъ, конвойныхъ командъ, казачьихъ военно-ремесленныхъ школъ, а равно артиллерійскихъ частей, конныхъ и пѣшихъ жандармскихъ и прочихъ разнаго назначенія и наименованія командъ, имѣющихъ на вооруженіи винтовки,* а также—призываемые въ учебные сборы *казаки приготовительнаго разряда и нижепредѣльные* — исполняютъ упражненія одиночной подготовительной стрѣльбы какъ показано на стр. 124.

Означенныя упражненія исполняютъ нижніе чины перечисленныхъ категорій войскъ также и при призывѣ изъ запаса въ учебные сборы и при мобилизаціи, въ случаѣ, если они получатъ на вооруженіе винтовки.

Примѣчаніе. Нижніе чины конвойныхъ командъ, прикомандированные къ учебнымъ командамъ дѣйствующихъ пѣхотныхъ частей, проходятъ тѣ же упражненія—всѣхъ видовъ учебной стрѣльбы, какъ и нижніе чины этихъ частей, причемъ исполняютъ упражненія одиночной подготовительной стрѣльбы въ условіяхъ,

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій".

[2]) Кромѣ указанныхъ въ примѣчаніи къ ст. 176.

№ по порядку	Разстояніе въ шагахъ.	Прицѣлъ	Цѣли для стрѣльбы.	Положеніе стрѣлка.	Условія производства упражненія.	Число патронов	Способъ заряженія.	Результатъ стрѣльбы можетъ быть признанъ: Хорошимъ.	Отличнымъ
								Если попасть:	
1	200	П	Поясная посрединѣ щита въ 30 в. шириною и 36 в. высотою.	3 пули стоя съ руки. 2 пули съ колѣна.	Каждый выстрѣлъ: Въ неопредѣленное время.	5	Изъ обоймы	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулею въ фигуру.	5 пуль въ щитъ изъ нихъ 3 пули въ фигуру.
						5	Тоже.	2 пули въ щитъ: изъ нихъ 1 пулею въ фигуру.	3 пули въ щитъ. изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
2	300	П	Грудная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ руки.	Тоже.	5	Тоже.	2 пули.	3 пули.
3	400	4	Поясная, появляющаяся.	Лежа съ руки.	Въ 8 сек.				

установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ.

292. Виды упражненій одиночной подготовительной стрѣльбы и условія ихъ производства и выполненія для *государственнаго ополченія* показаны на стр. 126 и 127.

Означенныя упражненія исполняютъ:

Ратники частей государственнаго ополченія – всѣ упражненія (1—7).

Ратники, призываемые во 2-й учебный сборъ и при мобилизаціи:

а) *пѣшихъ и конныхъ частей* первыя шесть упражненій (1—6);

б) *инженерныхъ* частей—1, 2, 3 и 6 упражненія.

Порядокъ исполненія упражненій.

293 [1]). По сигналу *всѣ* или по приказанію обучающаго, командующій смѣною ведетъ обучаемыхъ, съ ружьями у ноги, размыкая ихъ на ходу такъ, чтобы каждому было удобно стрѣлять, на линію, которая, въ зависимости отъ исполняемаго упражненія, заранѣе указана обучающимъ.

По этому же сигналу въ упражненіи съ переносомъ огня отдается распоряженіе поднять поясныя мишени, которыя и остаются на виду у обучаемыхъ пока не послѣдуетъ, по истеченіи опредѣленнаго промежутка времени, приказанія скрыть ихъ.

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218.

Редакція изданій Т-ва В. А. Березовскій".

№ по порядку.	Разстоянія въ шагахъ.	Прицѣлъ.	Цѣли для стрѣльбы.	Положеніе стрѣлка.	Условія производства упражненія.	Число патроновъ.	Способъ заряжанія.	Результатъ стрѣльбы можетъ быть признанъ: Хорошимъ.	Результатъ стрѣльбы можетъ быть признанъ: Отличнымъ.
					Каждый выстрѣлъ:			Если и	опасть:
1	200	П	Поясная посрединѣ щита 30 в. шириною и 36 в. высотою.	Стоя съ руки.	Въ неопредѣленное время.	4	Изъ обоймы.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	4 пули въ щитъ изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
2	300	П	Грудная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ руки.	Тоже.	5	Тоже.	2 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
3	400	4	Грудная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ упора.	Въ 15 сек.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
4	600	6	3 грудныхъ рядомъ посрединѣ щита въ 40 в. шириною и 30 в. высотою.	2 пули лежа съ упора 3 пули лежа съ руки	Тоже.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
5	800	8	3 поясныхъ рядомъ посрединѣ щита въ 50 в. шириною и 36 в. высотою.	3 пули лежа съ упора 2 пули съ колѣна.	Тоже.	5	Тоже.	Тоже.	Тоже.
6	400	П	Поясная, появляющаяся	Лежа съ руки.	Въ 8 сек.	5	Тоже.	2 пули.	3 пули.
7	500	П	Поясная, скрывающаяся вслѣдъ за появленіемъ грудной цѣли.	Тоже.	Послѣ перебѣжки около 50 ш., съ остановкой, заряж. 1 пат.; сначала 1 пат. по поясной въ 60 сек. Затѣмъ 3 патрона по грудной мишени въ 45 сек.	6	Сначала 1 пат., затѣмъ 5 пат. изъ обоймы.	Всего 2 пули въ обѣ цѣли, причемъ хотя бы 1 пулю въ каждую изъ нихъ.	Всего 3 пули въ обѣ цѣли, причемъ хотя бы 1 пулю въ каждую изъ нихъ
„	200	П	Грудная, появляющаяся.	Тоже.					

294. Тотчасъ по остановкѣ, обучаемые изготовляются къ стрѣльбѣ въ томъ порядкѣ, какой опредѣленъ заранѣе обучающимъ, и заряжаютъ винтовки, какъ указано для каждаго упражненія. Затѣмъ, при исполненіи упражненія съ перебѣжкою и переносомъ огня, командующій смѣною подаетъ команды для перебѣжки (около 50 ш.) на указанное обучающимъ мѣсто для стрѣльбы, гдѣ обучаемые останавливаются и, въ ожиданіи открытія огня, принимаютъ положеніе лежа.

295. По сигналу *стрѣлять* или условному знаку, подаваемому обучающимъ, когда обучаемые зарядятъ винтовки, а въ упражненіи съ перебѣжкою и переносомъ огня — закончатъ перебѣжку на линію огня и примутъ положеніе лежа, исполняется нижеслѣдующее:

а) При стрѣльбѣ по неподвижнымъ цѣлямъ — каждый обучаемый производитъ выстрѣлъ, соблюдая очередь и условія исполненія каждаго упражненія. Начало и окончаніе времени, даннаго на производство выстрѣла опредѣляется свисткомъ или командой. Послѣ выстрѣла обучаемый остается на своемъ мѣстѣ и, при стрѣльбѣ стоя, беретъ винтовку къ ногѣ, предварительно поставивъ курокъ на предохранительный взводъ, а при стрѣльбѣ съ колѣна - ложится.

б) При стрѣльбѣ по появляющейся одного выстрѣла поясной мишени—обучающій приказываетъ показать мишень на опредѣленный для каждаго выстрѣла промежутокъ времени; обучаемый производитъ выстрѣлъ ранѣе, чѣмъ будетъ скрыта мишень.

в) Въ упражненіи на переносъ огня съ поясной цѣли на грудную—каждый обучаемый въ теченіе времени, опредѣленнаго для обстрѣливанія поясной мишени, считая таковое отъ перваго выстрѣла:

1) выпускаетъ въ поясную мишень 1 патронъ, которымъ заряжена винтовка;

2) заряжаетъ вновь винтовку 5-ю патронами изъ обоймы;

3) выпускаетъ въ ту же (поясную) мишень еще 2 патрона.

По прошествіи положеннаго для сего времени, обучающій приказываетъ показать грудную цѣль и, вслѣдъ затѣмъ, скрыть поясную, а обучаемый, какъ только будетъ показана грудная мишень, переноситъ на нее огонь и выпускаетъ оставшіеся 3 патрона, пока грудная мишень не скроется.

296. По производствѣ всѣми обучаемыми смѣны одного выстрѣла—въ упражненіяхъ по неподвижнымъ цѣлямъ и всѣхъ выстрѣловъ—въ упражненіяхъ по появляющимся и скрывающимся цѣлямъ, обучающій приказы-

ваетъ подать сигналъ *стой* и показать пули, попавшія какъ въ мишень, такъ и въ щитъ.

Примѣчаніе. Устройство закрытій, при которомъ показчики могутъ показывать пули, не выходя изъ нихъ, даетъ возможность вести стрѣльбу безъ перерывовъ.

297. Одновременно съ показываніемъ пуль, результаты стрѣльбы каждаго обучаемаго заносятся въ отчетность.

298. Если обучаемый не выполнитъ въ упражненіи опредѣленнаго условія для зачисленія въ разрядъ хорошихъ стрѣлковъ, то обучающій обязанъ выяснить и, по возможности, устранить причины неуспѣха и затѣмъ заставить повторить это же упражненіе.

299. Въ случаѣ вторичнаго неуспѣха, слѣдуетъ принять мѣры для утвержденія обучаемаго въ начальной стрѣлковой подготовкѣ; учебную же стрѣльбу съ нимъ продолжать наравнѣ съ прочими нижними чинами роты (эскадрона, сотни и проч.).

II. Одиночная боевая стрѣльба [1]).

300. Упражненія одиночной боевой стрѣльбы завершаютъ одиночную подготовку рядового къ производству мѣткаго и скораго

[1]) См. ст. ст. 3, 4 и 5 „Сокращеннаго курса стрѣльбы боевымъ патрономъ для обучаемыхъ, въ условіяхъ военнаго времени".

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій"

выстрѣла въ тѣхъ условіяхъ, въ какихъ каждому солдату придется въ дѣйствительности вести одиночную стрѣльбу при отсутствіи управленія огнемъ со стороны начальника.

301. Въ зависимости отъ сего, обстрѣливаніе цѣлей при одиночной боевой стрѣльбѣ производится въ условіяхъ самостоятельнаго веденія огня обучаемымъ, съ неизвѣстныхъ ему разстояній, въ предѣлахъ постояннаго прицѣла.

302. Цѣлями при этихъ упражненіяхъ служатъ фигурныя мишени той величины и видимости, какими могутъ представляться при боевой обстановкѣ отдѣльныя фигуры стрѣлковъ противника, какъ стрѣляющія, т. е. расположенныя на мѣстности и къ ней примѣненныя, такъ и появляющіяся на болѣе или менѣе короткіе промежутки времени, при перемѣнѣ боевого расположенія ихъ.

303. Примѣненіе обучаемаго къ мѣстности для увеличенія мѣткости стрѣльбы и укрытаго, по возможности, расположенія при исполненіи упражненій боевой стрѣльбы—обязательно, равно какъ и точное выполненіе всѣхъ прочихъ, относящихся къ дѣйствіямъ одиночнаго стрѣлка указаній Наставленія для стрѣльбы и требованій Строевыхъ уставовъ и Наставленія для дѣйствій пѣхоты въ бою.

304. Виды упражненій *одиночной боевой* стрѣльбы:

№№ по пор	Разстоянія (въ шаг.) до ближайше-расположенной цѣли.	Число и видъ цѣлей, устанавливаемыхъ на каждаго обучаемаго.	Чис по пор	Условія произ	водства упражненія.	Необходимо въ каждомъ упражненіи выполнить указанныя условія, чтобы, по прошествіи опредѣленнаго числа упражненій, быть зачисленнымъ въ разрядъ стрѣлковъ: Хорошихъ.	Отличныхъ.
						Попасть въ цѣль съ:	
1	Не ближе 500	Поясная, скрывающаяся черезъ $1^1/_2$ мин. отъ сигнала *стрѣлять*.	5	Съ одной остановки, пос 50 ш., съ винтовкою, заря нуты отъ сигнала *стрѣля* изготовку къ выстрѣлу.	лѣ перебѣжки на разстояніе около женною 1 патрономъ, въ $1^1/_2$ ми*нуты*, считая перебѣжку и вторую	500 ш. —2 пули 600 „ 1 „ 700 „ 1 „	500 ш.— 3 пули 600 „ 2 „ 700 „ 2 „
2	Не ближе 300	Грудная, скрывающаяся черезъ $1^1/_2$ мин. отъ сигнала *стрѣлять*.	5	Тоже.		300 ш. —2 пули 400 „ 1 „ 500 „ 1 „	300 ш.— 3 пули 400 „ 2 „ 500 „ 2 „
3	Не ближе 300	5 грудныхъ, падающихъ, расположенныхъ на площади 15—25 ш. по фронту и 100 шаг. въ глубину.	5	Съ одной остановки, пос 50 ш., съ винтовкою, заря дѣленное время, но не бо *лять*, — по всѣмъ цѣлямъ.	лѣ перебѣжки на разстояніе около женною 1 патрономъ, въ неопрелеѣ 5 мин. отъ сигнала *стрѣ-*	Поразить 2 цѣли.	Поразить 3 цѣли.
4	Не ближе 350	5 грудныхъ, падающихъ, расположенныхъ на площади 15—25 ш. по фронту и 100 шаг. въ глубину.	5	Съ одной остановки, пос 50 ш., съ винтовкою заря нуты отъ сигнала *стрѣля* изготовку къ выстрѣлу,—	лѣ перебѣжки на разстояніе около женною 1 патрономъ, въ 2 ми*нуты*, считая перебѣжку и вторую по всѣмъ цѣлямъ.	Поразить хотябы одну цѣль.	Поразить 2 цѣли.
5	Не ближе 300	3 грудныхъ и 2 головныхъ, падающихъ, расположенныхъ на площади 15—25 шаг. по фронту и 100 шаг. въ глубину.	5	Съ одной остановки, пос 50 ш., съ винтовкою, заря нуты отъ сигнала *стрѣ* рую изготовку къ выстрѣ	лѣ перебѣжки на разстояніе около женною 1 патрономъ, въ $1^1/_2$ ми*нуты*, считая перебѣжку и вторую, — по всѣмъ цѣлямъ.	Тоже.	Тоже.
6	600—700	Поясная, появляющаяся на 30 секундъ.	10	Съ одной остановки, пос 5 ш., съ винтовкою, заря ваніе перебѣгающаго и за ника. Все упражненіе въ считая первое заряжаніе, стрѣльбу.	лѣ перебѣжки на разстояніе около женною 5 патронами, — обстрѣлинявшаго новую позицію противъ 2 минуты отъ сигнала *стрѣлять*, перебѣжку и всю слѣдующую	Поразить хотябы одной пулей: дальнюю поясную, а также и грудную.	Поразить всѣ три фигуры, хотя-бы одной пулей каждую.
„	400—500	Сначала поясная, появляющаяся на 15 сек. вслѣдъ за скрытіемъ предыдущей цѣли; затѣмъ грудная, появляющаяся на 30 с. на мѣстѣ поясной.					
7	400—500 600—700	Тоже, но въ обратномъ порядкѣ.	10	Тоже, но по отбѣгающе	му назадъ противнику.	Тоже.	Тоже.

№ № упр.	Разстояніе (въ шаг.) до ближайшей расположенной цѣли.	Число и видъ цѣлей, устанавливаемыхъ на каждаго обучаемаго.	Число патр.	Условія произ
8	500—600	Поясная, падающая.	6	Сначала открытіе рѣдка цѣли — послѣ перебѣжки женной 1 патрономъ. По не 50 ш. на новую позицію и оставшимися патронами цѣли съ болѣе близкаго
»	400—500	Грудная, появляющаяся на 30 сек. по окончаніи обучаемымъ перебѣжки и затѣмъ скрывающаяся.		
9	500—300	2 головныя, падающія, расположенныя въ небольшомъ разстояніи одна отъ другой (въ 3—5 ш. по фронту и 10—15 ш. въ глубину).	6	Огонь съ двухъ позицій менѣе двухъ, около 50 ш. чальнаго заряжанія винближней позиціи—частый
10	Не ближе 200	Головная, скрывающаяся черезъ одну минуту послѣ сигнала *стрѣлять*.	5	Огонь съ близкаго раз перебѣжки около 50 ш. и 25—20 ш. на позицію, съ 5 патронами.
11	700—800	3 поясныхъ, падающихъ, расположенныхъ на площади 10—15 ш. по фронту и 50—60 ш. въ глубину.	10	Сначала огонь по даль отъ указанія цѣлей. Затѣ ло 50 ш. каждая, какъ безъ по тѣмъ же поясным на вится на 1 минуту новая, ных цѣлей, на каковую
»	400—500	3 грудныхъ почти на одной линіи, въ 3—4 ш. одна отъ другой, появляющихся на 1 мин. вслѣдъ за окончаніемъ обучаемымъ перебѣжки.		
12	Не ближе 200	5 головныхъ на земляномъ валу; изъ нихъ: 3 расположены открыто, 1—въ открытой и 1—въ закрытой бойницахъ.	10	Послѣ перебѣжки на 70 занія на 25—20 ш., съ ви ми, частый огонь въ 1½ стѣ съ послѣдующимъ за

водства упражненія.	Необходимо въ каждомъ упражненіи выполнить указанныя условія, чтобы, по производствѣ опредѣленнаго числа упражненій, быть зачисленнымъ въ разрядъ стрѣлковъ:	
	Хорошихъ.	Отличныхъ.
го огня по поясной падающей около 50 ш., съ винтовкой, заряженіи 30 сек.—перебѣжка около обстрѣливаніе въ теченіе 30 сек. вновь появившейся (грудной) разстоянія.	Поразить каждую цѣль хотя бы одной пулей.	Попасть въ обѣ цѣли не менѣе 3 пуль, при чемъ въ каждую хотя бы по одной пули.
при наступленіи перебѣжками (не каждая), при условіи первоначальной установки однимъ патрономъ; съ огонь не долѣе 30 сек.	Сбить хотя бы одну цѣль.	Сбить обѣ цѣли.
	Попасть въ цѣль съ:	
стоянія—въ теченіе 30 сек., послѣ послѣдующаго выполненія винтовкой, ранѣе заряженной	200 ш.—3 пули. 300 „ 2 „ 400 „ 1 „	200 ш.—4 пули. 300 „ 3 „ 400 „ 2 „
нимъ цѣлямъ въ теченіе 45 сек. мъ наступленіе перебѣжками окострѣльбы, такъ и со стрѣльбой дающимъ цѣлямъ, пока не появ болѣе близкая линія изъ груддолженъ быть перенесенъ огонь.	Въ каждой группѣ поразить хотя бы одну цѣль.	Всего поразить не менѣе 3 цѣлей, при чемъ въ каждой группѣ хотя бы одну.
	Поразить съ:	
—80 ш. и послѣдующаго перепозитовкою, заряженною 5 патронами. отъ перваго выстрѣла вмѣряжаніемъ,— по всѣмъ цѣлямъ.	200 ш.—3 цѣли. 300 „ 2 „ 400 „ 1 „	200 ш.—4 цѣли. 300 „ 3 „ 400 „ 2 „

№№ по пор	Разстоянія (въ шаг.) до ближайше-расположен-ной цѣли.	Число и видъ цѣлей, устанавливаемыхъ на каждаго обучаемаго.	Число патр	Условія произ
13	300—200	3 головныхъ, появляющихся въ разстояніи 3 ш. одна отъ другой, передвигающихся нѣсколько облически на небольшое протяженіе (25—20 ш.) въ теченіе 45 сек.	5	Послѣ перебѣжки на ратовкою, заряженною 5 пат цѣлямъ.
14	Не ближе 400	5 цѣлей разной видимости: 3 поясныя и 2 грудныя, появляющіяся на 1 мин. черезъ 30 сек. послѣ сигнала *стрѣлять*, в разстояніи 3—4 ш. одна отъ другой, и передвигающіяся въ разныхъ направленіяхъ на небольшомъ протяженіи (25—30 шаг.) фронта или нѣсколько облически.	6	Послѣ перебѣжки на ратовкою, заряженною 1 пат ла *стрѣлять*, считая пере обстрѣливаніе всѣхъ цѣ
15	300—500	Грудная и головная въ 3 ш. одна отъ другой, скрывающіяся черезъ 15 сек. по открытіи по нимъ огня; вмѣсто нихъ появляются на 45 сек., въ другомъ мѣстѣ такія же двѣ цѣли нѣсколько (п. въ 10—15) дальше или ближе отъ обучаемаго.	5	Послѣ перебѣжки на заряженною 5 патронами, *стрѣлять*; въ этотъ же продолженъ, перебѣжать на бу по видимымъ цѣлямъ онѣ скроются, перенести ихъ и нѣсколько въ дру

Примѣчаніе. Въ случаѣ открытія огня съ промежуточныхъ разными, указанными для ближайшаго предѣльнаго разстоянія какъ оцѣнивать результатъ стрѣльбы примѣнительно къ даннымъ для при стрѣльбѣ съ 370 шаг.—по даннымъ для 400 шаг. и т. п.

водства упражненія.	Необходимо въ каждомъ упражненіи выполнить указанныя условія, чтобы, по производствѣ опредѣленнаго числа упражненій, быть зачисленнымъ въ разрядъ стрѣлковъ:	
	Хорошихъ.	Отличныхъ.
зстояніи около 100 ш., съ винтовками, въ 45 сек. по всѣмъ	Поразить хотя бы одну цѣль.	Поразить не менѣе двухъ цѣлей.
	Поразить съ:	
зстояніе около 100 ш., съ винтовкомъ, — въ $1^1/_2$ мин. отъ сигнала, изготовку къ стрѣльбѣ и лей.	400 ш.—3 цѣлп. 500 „ 2 „ 600 „ 1 „	400 ш.—4 цѣли 500 „ 3 „ 600 „ 2 „
зстояніе до 100 ш. съ винтовкою, въ теченіе 1 мин. отъ сигнала межутокъ времени обучаемый новую позицію, открыть стрѣль- (грудной и головной) и, когда огонь на появляющіяся взамѣнъ гомъ мѣстѣ, двѣ такія же цѣли	Поразить хотя бы одну какую - либо цѣль безразлично.	Поразить по одной цѣли въ каждой группѣ.

стояній, оцѣнку результатовъ производить по сравненію съ данбольшаго, такъ и меньшаго; напримѣръ: при стрѣльбѣ съ 550 ш. 600 шаг., при стрѣльбѣ съ 230 шаговъ—по даннымъ для 200 ш.

305. Изъ указанныхъ выше 15-ти упражненій, ежегодно должно быть исполнено съ каждымъ обучаемымъ стрѣльбѣ строевымъ нижнимъ чиномъ (юнкеромъ) къ какому бы разряду по стрѣльбѣ онъ ни принадлежалъ, ниже слѣдующее число упражненій:

а) *Въ пѣхотныхъ военныхъ училищахъ, въ частяхъ дѣйствующей, учебной и запасной пѣхоты*—не менѣе *пяти*.

б) *Въ кавалерійскихъ и казачьихъ военныхъ училищахъ и въ частяхъ дѣйствующей и учебной кавалеріи, въ маршевыхъ эскадронахъ и запасныхъ казачьихъ сотняхъ, формируемыхъ въ военное время*,—не менѣе *трехъ* изъ упражненій: 1, 3 (или 4), 6 (или 7), 8, 9 и 11.

Примѣчаніе. Кромѣ того—для ознакомленія съ пріемами стрѣльбы изъ винтовки *съ коня*, исполнять одну — двѣ стрѣльбы по усмотрѣнію командира части, не принимая результатовъ ихъ къ учету при раздѣленіи на разряды.

в) *Въ инженерномъ училищѣ, въ саперныхъ, понтонныхъ и желѣзнодорожныхъ частяхъ*— не менѣе *двухъ* изъ упражненій: 1 (или 2), 3 (или 4), 6 (ила 7), 8, 10 и 12.

г) *Въ частяхъ Государственнаго ополченія*— не менѣе *двухъ* упражненій.

306. Нижніе чины *запаса* пѣхоты и казаки пѣшихъ частей, находящіеся *на льготѣ*,—

призываемые въ учебные сборы и при мобилизаціи—въ случаѣ немедленнаго, вслѣдъ за призывомъ, выступленія въ военный походъ—исполняютъ *два* упражненія; прочіе же призываемые при мобилизаціи нижніе чины запаса пѣхоты (льготные казаки)—*пять* изъ числа всѣхъ 15 упражненій.

307. Выборъ упражненій представляется командиру части, при обязательномъ условіи возможно большаго ихъ разнообразія и постепенно возрастающей поучительности и сложности. При этомъ не слѣдуетъ останавливаться изъ года въ годъ на однихъ и тѣхъ же упражненіяхъ.

Если условія обученія не представляютъ особыхъ затрудненій, то въ число избранныхъ упражненій обязательно включать, въ особенности въ пѣхотѣ и кавалеріи, одно упражненіе на переносъ огня и одно—по обстрѣливанію нѣсколькихъ одновременно представляющихся обучаемому цѣлей разной видимости и значенія.

Исполненіе упражненій.

308. Очередная смѣна обучаемыхъ, въ числѣ, равномъ числу подготовленныхъ для каждаго обучаемаго установокъ цѣлей, располо-

гается въ 100—150 шагахъ позади наибольшаго предѣльнаго разстоянія, указаннаго для упражненія. Здѣсь обучающій объясняетъ условія и порядокъ упражненія, приказываетъ раздать патроны и каждому занять исходное положеніе на отведенномъ для него участкѣ стрѣльбища; границы участковъ должны быть отмѣчены ясно видимыми признаками.

309. По сигналамъ *всѣ* и *стрѣлять*, командующій смѣною подаетъ команды для наступленія, указывая предѣлъ, съ котораго допускается открытіе огня.

Обучаемые, по достиженіи указаннаго предѣльнаго разстоянія, исполняютъ все, что требуется соотвѣтствующими указаніями Строевого устава и Наставленій—въ тѣхъ условіяхъ, въ какихъ должно быть произведено то или иное упражненіе.

310. Каждый обучаемый долженъ стрѣлять вполнѣ самостоятельно; какія-либо указанія со стороны начальниковъ не допускаются; участіе же обучающаго ограничивается наблюденіемъ за дѣйствіями обучаемыхъ и выражается въ преподаваніи имъ надлежащихъ указаній послѣ стрѣльбы.

Слѣдя за дѣйствіями каждаго обучаемаго въ смѣнѣ, обучающій руководитъ, вмѣстѣ съ

тѣмъ, показомъ мишеней. Онъ долженъ имѣть въ виду, что совмѣстное обученіе нѣсколькихъ человѣкъ при одиночной стрѣльбѣ допускается лишь вслѣдствіе невозможности, за недостаткомъ времени и мѣста, вести этого рода занятія отдѣльно съ каждымъ обучаемымъ.

311. По исполненіи очередною смѣною упражненія, обучающій приказываетъ сообщить результатъ стрѣльбы каждаго обучаемаго, каковой результатъ и заносится въ отчетность; вмѣстѣ съ тѣмъ указываетъ на сдѣланныя обучаемыми ошибки.

III. Раздѣленіе на разряды по стрѣльбѣ.

312. По исполненіи строевыми нижними чинами (юнкерами) всѣхъ положенныхъ упражненій учебной одиночной стрѣльбы, подготовительной и боевой,—производится раздѣленіе ихъ на разряды по стрѣльбѣ, на основаніи результатовъ каждаго исполненнаго упражненія. При этомъ, въ случаѣ повторенія какихъ-либо упражненій подготовительной стрѣльбы, къ учету принимаются результаты только повторныхъ упражненій.

313. Дѣленіе на разряды не производится въ войскахъ, перечисленныхъ въ ст. 291, а

также нижнихъ чиновъ запаса арміи, казаковъ, состоящихъ на льготѣ, и ратниковъ Государственнаго ополченія,—призываемыхъ въ учебные сборы и при мобилизаціи, въ случаѣ немедленнаго, вслѣдъ за призывомъ, выступленія въ военный походъ.

314. Разрядовъ по стрѣльбѣ три: *отличные, хорошіе* и *слабые* стрѣлки. Въ оба первые разряда зачисляются тѣ обучаемые, которые выполнятъ условія, установленныя для каждаго упражненія учебной одиночной подготовительной и боевой стрѣльбы; къ разряду слабыхъ стрѣлковъ относятся тѣ обучаемые, которые не выполнятъ условій для зачисленія въ разрядъ хорошихъ стрѣлковъ даже при повтореніи уражненій подготовительной стрѣльбы.

315. Если бы, по исполненіи всѣхъ упражненій учебной одиночной стрѣльбы, оказалось, что кто-либо изъ обучаемыхъ выполнилъ условія для зачисленія въ разрядъ отличныхъ стрѣлковъ на всѣхъ этихъ, упражненіяхъ кромѣ одного подготовительнаго или боевого,—разрѣшается допустить его къ производству означеннаго упражненія вновь, по окончаніи одиночной стрѣльбы. Въ этомъ случаѣ къ учету при раздѣленіи на разряды принимать результатъ повторнаго упражненія.

Б) Учебная стрѣльба частями [1]).

316. Учебная стрѣльба частями состоитъ изъ *подготовительной* и *боевой стрѣльбы частями.*

Стрѣльбы эти производить по исполненіи упражненій учебной одиночной стрѣльбы.

317. Цѣль учебныхъ стрѣльбъ частями - выработать у младшихъ строевыхъ начальниковъ, до командира роты включительно, навыкъ и умѣніе управлять огнемъ своихъ частей въ условіяхъ боевой обстановки. Рядовыхъ эти упражненія пріучаютъ примѣнять пріобрѣтенную ими подготовку въ одиночной боевой стрѣльбѣ—къ дѣйствіямъ въ составѣ части.

318. Учебныя стрѣльбы частями, являясь дальнѣйшимъ развитіемъ одиночныхъ стрѣльбъ, производятся съ соблюденіемъ тѣхъ же основныхъ требованій Строевыхъ уставовъ и указаній Наставленій: для стрѣльбы и для дѣйствій пѣхоты въ бою, какъ и одиночныя стрѣльбы; но, въ виду означенной выше цѣли этихъ стрѣльбъ (ст. 317), онѣ ведутся въ составѣ строевыхъ подраздѣленій роты (эска-

[1]) См. ст. ст. 3, 4 и 5 Сокращеннаго курса стрѣльбы боевымъ патрономъ для обучаемыхъ, въ условіяхъ военнаго времени. (Особое приложеніе Редакціи). *Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.*

дрона, сотни) и заключаются въ исполненіи ими отдѣльныхъ огневыхъ задачъ изъ числа тѣхъ, которыя приходится рѣшать въ дѣйствительномъ бою.

319. При производствѣ учебной стрѣльбы частями руководствоваться указаніями ст. 285 сего Наставленія въ отношеніи взаимнаго порядка исполненія обоихъ видовъ этой стрѣльбы.

I. Подготовительная стрѣльба частями.

320. Подготовительныя стрѣльбы частями производятся *показнымъ порядкомъ*. Такихъ стрѣльбъ должно быть исполнено не менѣе двухъ на каждый баталіонъ (дивизіонъ въ кавалеріи), съ такимъ расчетомъ, чтобы въ каждой отдѣльной части были показаны пріемы веденія огня:

а) по цѣпямъ;

б) по резерву въ одношереножномъ строю;

в) по резерву, расположенному какъ открыто, такъ и скрыто на площади, превышающей размѣры сердцевины разсѣиванія пуль для даннаго разстоянія;

г) по прерывчатымъ цѣлямъ, расположеннымъ по линіи и на площади;

д) по цѣлямъ, мѣняющимъ свое положеніе;

е) при стрѣльбѣ ночью.

321. На всѣхъ показныхъ стрѣльбахъ требовать особенно тщательнаго и строгаго соблюденія указаній по управленію огнемъ части (ст. ст. 38—43. Наставленія для стрѣльбы), а также соотвѣтствующихъ статей Строевыхъ уставовъ и Наставленія для дѣйствій пѣхоты въ бою. Для большей наглядности результатовъ показныхъ стѣльбъ, разстоянія до обстрѣливаемыхъ цѣлей и всѣ подробности расположенія послѣднихъ должны быть съ точностью извѣстны руководителю.

322. Показныя стрѣльбы частями организуются, по указанію командира части въ каждомъ баталіонѣ (дивизіонѣ въ кавалеріи) и исполняются подъ непосредственнымъ руководствомъ командира баталіона и соотвѣтствующаго ему штабъ-офицера въ кавалеріи.

323. Показныя стрѣльбы ведутся взводомъ военнаго состава. На нихъ обязаны присутствовать всѣ офицеры части и начальники изъ нижнихъ чиновъ.

324. Каждую показную стрѣльбу руководитель заканчиваетъ подробнымъ разборомъ исполненнаго упражненія.

Разборъ и послѣдующія указанія основываются какъ на результатахъ личнаго наблюденія руководителя, такъ и на тѣхъ данныхъ, которыя будутъ представлены ему, по окончаніи упражненія, особо назначаемыми вся-

кій разъ чинами для наблюденія за исполненіемъ упражненія.

325. Ко времени разбора каждаго упражненія показной стрѣльбы должны быть опредѣлены: а) величины сердцевины выстрѣловъ, б) величины ожидаемаго пораженія данной цѣли, в) величины поправокъ въ зависимости отъ внѣшнихъ условій, въ которыхъ происходило исполненіе упражненія (сила и направленіе вѣтра, температура воздуха, степень видимости цѣли, скорость и направленіе движенія ея и пр.).

II. Боевая стрѣльба частями.

326. Въ виду разнообразія той обстановки, въ какой можетъ находиться каждая часть при дѣйствіи въ бою, а также вслѣдствіе крайне различныхъ условій расквартированія и обученія войскъ—опредѣленныхъ упражненій учебной боевой стрѣльбы частями Наставленіемъ не устанавливается.

327. Упражненія боевой стрѣльбы частями организуются по усмотрѣнію командира каждой отдѣльной части. При этомъ общею совокупностью стрѣльбъ должны быть исчерпаны, по возможности, всѣ характерные случаи примѣненія огня частей къ бою, а именно: стрѣльба

съ дальнихъ, среднихъ и близкихъ разстояній; обстрѣливаніе цѣлей открытыхъ и скрытыхъ густыхъ, рѣдкихъ и разбросанныхъ на площади, расположенныхъ на мѣстѣ и мѣняющихъ свое расположеніе; стрѣльба съ закрытой позиціи; стрѣльба лѣтомъ и зимой; стрѣльба ночью при искусственномъ освѣщеніи и въ темнотѣ и пр.

328. Упражненія боевой стрѣльбы частями предназначены, прежде всего, *для подготовки младшихъ строевыхъ начальниковъ къ управленію огнемъ.* Поэтому при распредѣленіи этихъ упражненій руководствоваться, главнымъ образомъ, тѣмъ, чтобы доставить практику въ самостоятельномъ рѣшеніи огневыхъ задачъ:

а) *взводомъ*—каждому младшему офицеру, фельдфебелю и взводному командиру изъ нижнихъ чиновъ;

б) *ротою* (эскадрономъ или сотнею)—каждому ротному (эскадронному, сотенному) командиру.

329. Отдѣленные командиры (начальники звеньевъ въ кавалеріи) и старшіе въ звеньяхъ (въ отдѣленіяхъ кавалеріи) должны практиковаться въ исполненіи своихъ стрѣлковыхъ обязанностей на упражненіяхъ взводами и ротами (эскадронами, сотнями). Для этого, при организаціи упражненій боевой стрѣльбы частями, необходимо избирать нѣсколько та-

кихъ упражненій, въ которыхъ командиры отдѣленій (начальники звеньевъ въ кавалеріи) получили бы возможность руководить огнемъ подвѣдомственныхъ имъ чиновъ.

330. Всѣ прочіе строевые нижніе чины должны равномѣрно привлекаться къ участію въ этихъ упражненіяхъ въ качествѣ рядовыхъ, для утвержденія ихъ въ дисциплинѣ совмѣстнаго огня и въ умѣніи примѣнять пріобрѣтенное на одиночныхъ упражненіяхъ искусство въ стрѣльбѣ—при разнообразной обстановкѣ.

331. Сообразуясь съ вышеизложеннымъ и въ зависимости отъ установленнаго отпуска патроновъ (приложеніе II), надлежитъ произвести:

А) Въ дѣйствующихъ, запасныхъ и учебныхъ *пѣхотныхъ и пѣшихъ казачьихъ частяхъ*, а равно въ *пѣхотныхъ военныхъ училищахъ*:

а) не менѣе одной стрѣльбы въ составѣ взвода—на каждаго младшаго офицера, фельдфебеля и взводнаго командира и на каждаго юнкера старшаго класса;

б) не менѣе одной стрѣльбы въ составѣ роты—на каждаго ротнаго командира.

Въ строю взвода должно быть не менѣе 16, а въ строю роты не менѣе 48 рядовъ.

Б) Въ дѣйствующихъ и учебныхъ *кавалерійскихъ и казачьихъ конныхъ частяхъ, въ маршевыхъ эскадронахъ и запасныхъ казачьихъ*

сотняхъ, формируемыхъ въ военное время, а равно въ *кавалерійскихъ и казачьихъ военныхъ училищахъ*:

а) не менѣе одной стрѣльбы въ составѣ спѣшеннаго взвода — на каждаго младшаго офицера, вахмистра и взводнаго командира и на каждаго юнкера старшаго класса;

б) не менѣе одной стрѣльбы съ составѣ спѣшеннаго эскадрона (сотни)—на каждаго эскадроннаго (сотеннаго) командира.

Въ строю взвода должно быть не менѣе 20, а въ строю эскадрона (сотни)—не менѣе 60 рядовыхъ.

332. Упражненія ротою, эскадрономъ или сотнею заключаются въ производствѣ стрѣльбы изъ боевого порядка этихъ частей, т. е. взводами, подъ общимъ руководствомъ ротнаго (эскадроннаго, сотеннаго) командира; стрѣльба же всею ротою (эскадрономъ, сотнею), въ совокупности, по его непосредственной командѣ, можетъ производиться только въ исключительныхъ случаяхъ.

333. Для доставленія начальникамъ навыка управлять огнемъ своихъ частей въ условіяхъ дѣйствительнаго боя, надлежитъ назначать имъ боевые участки, по протяженію отвѣчающіе полной численности тѣхъ же частей по штатамъ военнаго времени.

334. Каждое изъ упражненій должно состоять изъ 2—3 отдѣльныхъ или связанныхъ между собою огневыхъ задачъ, вытекающихъ изъ общаго тактическаго предположенія.

335. Цѣлями для боевыхъ стрѣльбъ частями служатъ сочетанія мишеней, изображающія части боевого расположенія противника (цѣпи, ихъ поддержки, резервы, группы начальниковъ или развѣдчиковъ, посты, дозоры, разъѣзды, батареи и т. п.).

Цѣли устанавливаются соотвѣтственно тактическому предположенію и обстановкѣ и правдоподобно примѣняются къ мѣстности.

Примѣчаніе. Цѣлесообразная установка цѣлей для боевыхъ стрѣльбъ существенно облегчается устройствомъ ямъ-блиндажей и примѣненіемъ переносныхъ блиндажей (ст. ст. 10, 11 и 12 прилож. IV).

336. Цѣли изображаются:

а) Цѣпь стрѣляющая—мишенями головными или грудными, въ числѣ не болѣе одной трети шаговъ занятаго ею протяженія по фронту, при томъ условіи, чтобы разстояніе между краями сосѣднихъ мишеней было не менѣе 2 шаговъ.

б) Цѣпь наступающая или отступающая—появляющимися или падающими мишенями

съ ростъ или поясными, расположенными съ соблюденіемъ условій предыдущаго пункта.

в) Резервъ на мѣстѣ—мишенями въ ростъ, поясными, грудными или головными, полагая одну мишень на $1^1/_2$ шага фронта резерва и не ближе $^3/_4$ шага между краями сосѣднихъ мишеней.

г) Резервъ—(поддержка) наступающій или отступающій—появляющимися или скрывающимися, а также движущимися мишенями въ ростъ или поясными, расположенными согласно условій предыдущаго пункта.

д) Взводъ, разбросанный на площади,—мишенями разной величины, изображающими накапливаніе стрѣлковъ взвода; мишени устанавливаются на площади не менѣе 60 ш. по фронту и 100 ш. въ глубину, небольшими группами.

е) Группа начальниковъ — нѣсколькими (5—6) мишенями въ ростъ, разбросанными на площади около 20 шаг. въ сторонѣ.

ж) Орудіе на позиціи—двумя щитами защитнаго цвѣта, въ 40 верш. шириною и 20 вершк. высотою, поставленными рядомъ съ интерваломъ въ 1 шагъ (рис. 26 приложенія III); сзади—на площади, ограниченной этою установкою по фронту и 20 шаг. въ глубину, располагается 6 поясныхъ мишеней, разбросан-

ныхъ по всей этой площади. По серединѣ одного изъ щитовъ наносится черный кругъ, діаметромъ 4 вершка. При изображеніи нѣ-скольких орудій они устанавливаются съ интервалами около 30 шаговъ.

3) Пулеметъ на позиціи—щитомъ защитнаго цвѣта, въ 20 вершк. шириною и 10 вершк. высотою, съ чернымъ кругомъ 3 вершк. діаметра посрединѣ; рядомъ со щитомъ выставляются—справа одна, слѣва двѣ головныя мишени, безъ интервала между ними (рис. 27 приложеніе III); сзади—на площади, ограниченной этою установкою по фронту и 10 шаг. въ глубину, ставятся 3 грудныя мишени, разбросанныя по всей этой площади. При изображеніи нѣсколькихъ пулеметовъ, они устанавливаются съ интервалами около 30 шаговъ.

337. Мѣсто и протяженіе скрытой цѣли можетъ быть указываемо приблизительно, по гребню закрытія; обозначать его мишенями или флагами воспрещается. Въ случаѣ расположенія такой цѣли за скатомъ, руководитель указываетъ начальнику стрѣляющей части, какъ результатъ развѣдки, въ какомъ, приблизительно, разстояніи отъ гребня ската расположена цѣль.

338. Общее руководство и организація учебныхъ боевыхъ стрѣльбъ частями относится къ

обязанностямъ командира полка. Ближайшее же руководство производствомъ стрѣльбъ взводами возлагаются на ротныхъ (эскадронныхъ, сотенныхъ) командировъ, а стрѣльбъ ротами (эскадронами, сотнями)—на командировъ баталіоновъ и соотвѣтствующихъ имъ штабъ-офицеровъ въ кавалеріи.

339. Во время производства боевой стрѣльбы частями—на обязанности руководителя лежитъ: объявленіе тактическаго предположенія каждой задачи и указаніе начала ея рѣшенія; управленіе дѣйствіями обозначеннаго мишенями противника, а также частей, ведущихъ бой въ связи съ обучаемой; наблюденіе за всѣми подробностями исполненія каждой задачи и исправленіе сдѣланныхъ отступленій; по окончаніи стрѣльбы — разборъ дѣйствій обучаемой части, опредѣленіе результатовъ стрѣльбы и оцѣнка таковыхъ.

340. Ввиду сложности обязанностей руководителя, въ его распоряженіе назначаются офицеры—для исполненія обязанностей примѣнительно къ указаннымъ ст. ст. 393 и 394.

341. Въ основаніи каждой стрѣльбы должно лежать несложное тактическое заданіе въ предположеніи, что обучаемая часть ведетъ наступательный или оборонительный бой въ

составѣ болѣе крупнаго войскового соединенія. При этомъ, части дѣйствующія въ непосредственной связи съ обучаемой, слѣдуетъ обозначать, для наглядности, нѣкоторымъ числомъ нижнихъ чиновъ (съ флагами) или хотя бы указаніемъ рубежей, опредѣляющихъ мѣсто ихъ расположенія или полосу наступленія.

342. Объявленіе задачи (ст. 365) состоитъ въ сообщеніи обучаемой части данныхъ боевой обстановки, которыя могли-бы привести къ рѣшенію—немедленно или по совершеніи нѣкотораго маневра—открыть огонь по той или другой боевой цѣли. Сообщеніе это можетъ быть выражено: въ формѣ прямого приказанія отъ имени высшаго начальника или въ формѣ, вызывающей командира обучаемой части на проявленіе почина, напр.: можно передать ему донесеніе развѣдчика или командира сосѣдней части, указать результаты своего или непріятельскаго огня, неожиданно поднять невидимую до сего цѣль, передвинуть рядомъ дѣйствующія (обозначенныя) войска и т. п.

343. Рѣшеніемъ задачи (ст. ст. 366, 369—372) считается вся совокупность дѣйствій

обучаемой части, направленныхъ къ достиженію огневого успѣха противъ намѣченной цѣли, начиная съ развѣдки стрѣлковой позиціи (если таковая не была занята ранѣе объявленія задачи) и кончая собственно стрѣльбою.

344. Продолжительность обстрѣливанія каждой цѣли опредѣляется или руководителемъ, или, если это имъ не сдѣлано, самимъ начальникомъ обучаемой части; въ томъ и другомъ случаѣ—въ зависимости отъ свойствъ цѣли, ея удаленности и видимости, а также отъ общихъ условій боевой обстановки, въ которыхъ происходитъ рѣшеніе задачи.

345. Начало стрѣльбы считается отъ появленія цѣли, а если цѣль обозначена не появляющимися мишенями,—то отъ команды „начинай“ или „пли“.

346. На каждой боевой стрѣльбѣ въ составѣ взвода должны присутствовать всѣ состоящіе въ ротѣ офицеры, унтеръ-офицеры, а также ефрейторы и рядовые, окончившіе учебную команду; на каждой стрѣльбѣ въ составѣ роты—всѣ офицеры и подпрапорщики баталіона.

Оцѣнка учебной боевой стрѣльбы частями.

347. При разборѣ каждой исполненной задачи боевой стрѣльбы частями руководитель, кромѣ оцѣнки полученныхъ результатовъ стрѣльбы, долженъ выяснить степень цѣлесообразности и правильности дѣйствій командира стрѣлявшей части, младшаго командного состава и рядовыхъ.

348. Для оцѣнки результатовъ стрѣльбы слѣдуетъ сравнить число пораженныхъ фигуръ въ каждой обстрѣлянной цѣли съ нормальнымъ числомъ пораженій, которое можно потребовать отъ правильно обученной части войскъ.

349. Эти нормальныя числа пораженій находятся по помѣщеннымъ ниже таблицамъ А или Б и таблицѣ В.

350. Данныя таблицъ А и Б вычислены въ предположеніи, что стрѣльба велась въ теченіе 1 минуты: таблицы А—по цѣпи, изображенной грудными, и таблицы Б—по резерву, изображенному поясными мишенями.

Таблица А.

Разстоянія въ шагахъ.	ЧИСЛО СТРѢЛКОВЪ																
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
200	58	88	117	146	175	205	234	264	293	322	352	380	410	440	469	498	527
300	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242	264	286	308	330	352	374	396
400	32	47	63	79	95	110	126	142	158	174	190	205	221	237	253	268	284
500	21	32	43	54	65	76	88	97	108	119	130	140	151	162	173	184	194
600	14	21	28	36	43	50	57	64	71	78	85	92	99	107	114	121	128
700	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
800	7	11	14	18	22	25	29	32	36	40	43	47	50	54	58	61	65
900	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30	32	35	38	40	42	45
1000	4	6	8	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	30	32	34
1100	3	5	6	8	10	11	13	14	16	18	19	21	22	24	26	27	29
1200	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	16	17	18	20	21	22	23
1300	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20
1400	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16
1500	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15
1600	1	2	3	4	4	5	6	6	7	8	8	9	10	11	11	12	13
1700	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11	11

ТАБЛИЦА.

Разстоянія въ шагахъ.	ЧИСЛО СТРЕЛКОВЪ.																			
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
800	20	30	40	50	60	70	80	90	100										
900	16	24	32	40	48	56	64	72	80	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
1000	13	20	26	33	39	46	52	59	65	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160
										72	78	84	91	97	104	110	117	123	130
1100	10	15	20	25	30	35	41	46	51										
1200	8	13	17	22	26	30	34	38	43	56	61	66	71	76	81	86	92	97	102
1300	7	11	14	18	22	25	29	32	36	48	52	56	60	64	68	73	78	82	86
1400	5	8	10	13	16	18	21	23	26	40	43	47	50	54	57	61	64	68	72
1500	4	6	8	10	12	14	16	18	20	28	31	34	36	39	42	44	46	49	[illegible]
										22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
1600	3	5	6	8	10	11	13	14	16										
1700	3	4	5	7	8	9	10	12	13	18	19	21	22	24	26	27	29	30	32
1800	2	3	4	6	7	8	9	10	11	14	16	17	18	20	21	22	23	25	28
1900	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	18	10	20	21	22
2000	2	2	3	4	5	6	6	7	8	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19
										9	10	11	11	12	13	14	15	16	17
2100	1	2	3	4	4	5	6	6	7										
2200	1	2	2	3	4	4	5	5	6	8	8	9	10	11	11	12	13	13	14
2300	1	2	2	2	3	3	4	4	5	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12
2400	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10
2500	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9
										4	5	5	6	6	6	7	7	8	8
2600	1	1	1	2	2	2	3	3	4										
2700	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7
2800	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6
2900	—	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
3000	—	—	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
										2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
3100	—	—	—	1	1	1	1	1	1										
3200	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
										1	1	1	1	1	1	2	2	2	2

По таблицѣ А находятся *входныя числа* для опредѣленія, при помощи таблицы В (ст. 352), нормальныхъ чиселъ пораженій въ *цѣпи* изображенной *грудными* мишенями, какъ расположенной на мѣстѣ, такъ и мѣняющей таковое при наступленіи или отступленіи (ст. 336 *а* и *б*).

По таблицѣ Б находятся *входныя числа* для опредѣленія, при помощи таблицы В (ст. 352), нормальныхъ чиселъ пораженій въ *резервѣ* (поддержкѣ), изображенномъ *поясными* мишенями въ одну линію, какъ расположенномъ на мѣстѣ, такъ и мѣняющемъ свое расположеніе при наступленіи или отступленіи (ст. 336 *в*, *г* и *д*).

351. Если стрѣльба велась при иныхъ условіяхъ по иной цѣли, чѣмъ тѣ, которыя приняты въ основаніе при составленіи таблицъ А и Б, то слѣдуетъ соотвѣтственно увеличивать или уменьшать полученныя изъ этихъ таблицъ входые числа, а именно:

а) Если цѣль обстрѣливалась дольше одной минуты, то входное число надо пропорціонально увеличить; если меньше минуты—пропорціонально уменьшить.

б) Если обстрѣливались цѣли, изображенныя: цѣпь—не грудными, а резервъ—не поясными мишенями, —то входное число надо увеличить или уменьшить пропорціонально величинѣ площади тѣхъ мишеней, изъ которыхъ составлена обстрѣлянная цѣль. При этомъ, если цѣль составлена изъ мишеней разной величины, ихъ надо привести всѣ къ одному размѣру – всего удобнѣе къ тому, какой взятъ въ основу при составленіи таблицъ А или Б.

Примѣчаніе. Если размѣръ площади поясной мишени принять за единицу, то размѣры площадей другихъ мишеней выразятся нижеслѣдующими относительными числами:

Головная мишень	. .	1/4
Грудная	„ . .	1/2
Поясная	„ . .	1
Въ ростъ	„ . .	2

в) Если число стрѣлковъ выражается не полными десятками, а разстояніе до цѣли не полными сотнями шаговъ, то при нахожденіи по таблицамъ А или Б входного числа руководствоваться ближайшими большими или меньшими числами этихъ таблицъ, причемъ половину относить къ меньшему числу стрѣлковъ и къ большему разстоянію.

г) При обстрѣливаніи резерва, расположеннаго въ двѣ и болѣе линіи, входное число по таблицѣ Б находится такъ:

Если разстояніе между крайними линіями цѣли меньше 100 шаговъ, то оно не принимается во вниманіе, и входное число опредѣляется какъ для резерва, расположеннаго въ одну линію, число мишеней въ которой равно суммѣ мишеней во всѣхъ линіяхъ. Если разстояніе между линіями резерва 100 шаговъ и больше,—входное число опредѣляется для каждой линіи отдѣльно; для полученія входного числа соотвѣтствующаго всей цѣли, входныя числа, для каждой линіи слѣдуетъ сложить между собою.

д) Если цѣль обстрѣливалась съ разныхъ разстояній или различнымъ числомъ стрѣлковъ, то для полученія входного числа надо взять сумму всѣхъ входныхъ чиселъ для каждаго изъ разстояній и каждаго числа стрѣлковъ.

352. По входному числу, полученному изъ таблицъ А или Б, и числу мишеней въ каждой обстрѣлянной цѣли (ст. 336, *а*, *б*, *в*, *г* и *д*), то по таблицѣ В опредѣляется—какое число фигуръ въ той или другой изъ нихъ должно быть поражено, чтобы результатъ обстрѣливанія могъ быть признанъ достаточнымъ и оцѣненъ X.

При стрѣльбѣ по скрытой цѣли или съ закрытой позиціи брать $^2/_3$ входныхъ чиселъ, найденныхъ по таблицамъ А или Б.

Если входное число и число мишеней въ цѣли выражаются числами, не имѣющимися въ таблицѣ В, то для нахожденія нормальнаго числа пораженій руководствоваться ближайшими числами, какъ входными, такъ и показывающими количество мишеней въ цѣли.

Примѣръ. Обстрѣлянъ два раза въ теченіе 2 и $1^1/_2$ минутъ, съ 2320 и 1550 шаговъ, резервъ въ двѣ линіи, одна за другой въ 70 шагахъ; первая линія изъ 40 поясныхъ, а вторая изъ 37 мишеней въ ростъ; первый разъ—двумя взводами въ 75 стрѣлковъ, а второй разъ—однимъ взводомъ въ 42 стрѣлка; поражено 22 мишени. Опредѣлить результатъ стрѣльбы части.

Такъ какъ растояніе между линіями меньше 100 шаговъ, то цѣль предполагается расположенной въ одну линію, а число мишеней въ ней равнымъ суммѣ ихъ въ обѣихъ линіяхъ, т. е. 77.

Сначала находимъ по таблицѣ Б входное число для стрѣльбы взводомъ съ 1550 шаговъ.

Число стрѣлковъ округляемъ до 40, а разстояніе—до 1600; на пересѣченіи соотвѣтствующихъ вертикальной и горизонтальной графъ находимъ цифру 6—входное число для резерва, состоящаго изъ поясныхъ мишеней. Такъ какъ въ дѣйствительности почти половина

Таблица B.

Входное число.	Число мишеней въ каждой цѣли.																							
	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100
2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
10	5	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9
12	6	7	8	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11
14	6	8	9	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13
16	7	9	10	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15
18	7	9	10	12	12	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
20	7	9	11	12	13	14	15	15	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18
24	7	10	12	14	15	16	16	17	18	18	19	19	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21
28	7	10	13	15	16	17	18	19	20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	24	24
32	8	11	13	16	17	18	20	21	22	23	23	24	24	25	25	25	26	26	26	2	27	27	27	27
36		11	14	16	18	20	20	23	23	24	24	25	26	27	27	28	28	28	28	29	29	30	30	30
40		11	14	17	19	21	22	24	25	26	27	28	28	29	30	31	31	31	31	31	32	32	33	33
44		11	15	17	20	22	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	32	32	32	33	33	34	35	36
48		11	15	18	20	22	24	26	28	29	31	32	32	33	34	34	35	35	36	37	37	38	38	39
52		11	15	18	21	23	25	27	29	30	32	33	33	34	35	35	36	36	37	38	39	40	41	42
56		12	15	18	21	24	26	28	30	32	33	34	35	36	37	38	39	39	40	41	42	42	43	43
60			15	19	22	24	27	28	31	33	35	36	37	38	39	40	41	41	42	43	43	44	45	46
70			15	19	22	25	28	31	33	35	37	38	39	40	41	43	45	45	46	47	48	48	49	50
80			16	19	23	26	29	32	34	36	38	40	42	44	45	46	48	49	50	51	52	53	54	55
90				19	23	26	30	33	35	37	40	42	44	46	48	50	52	53	54	56	56	57	58	58
100				20	23	27	30	33	36	38	41	44	47	49	51	53	55	56	57	59	61	63	64	65
120					24	27	31	34	38	40	43	46	49	51	53	56	58	59	61	64	66	67	68	68
140						28	31	34	38	41	45	47	51	53	56	58	62	63	64	68	69	70	72	73
160							32	35	38	42	46	49	53	55	58	61	64	66	68	72	73	74	76	76
180								36	39	43	46	50	53	56	59	63	66	68	70	74	76	78	80	81
200									40	43	47	51	54	57	61	65	68	70	72	76	78	80	83	84
220										44	47	51	55	57	62	66	69	71	74	78	80	83	86	87
240											48	51	55	58	63	67	69	73	76	80	83	85	88	90
280												52	55	58	63	68	70	74	78	81	85	86	91	93
300													56	60	64	68	72	76	80	84	86	87	92	93
350														60	64	68	72	76	80	84	88	88	93	97
400															64	68	72	76	80	84	88	90	94	99

резерва (40 поясныхъ и 37 въ ростъ) обозначена мишенями въ ростъ, то входное число слѣдуетъ увеличить въ $1^1/_2$ раза, т. е. оно должно быть принято равнымъ 9.

Стрѣльба производилась въ теченіе $1^1/_2$ минутъ; слѣдовательно входное число нужно увеличить еще въ $1^1/_2$ раза—получимъ истинное входное число для даннаго примѣра=$13^1/_2$.

Затѣмъ опредѣляемъ входное число для стрѣльбы двумя взводами въ 75 стрѣлковъ съ 2320 шаговъ по той же цѣли.

Округливъ, по предыдущему, разстояніе до 2300 шаговъ, а число стрѣлковъ—до 70, находимъ входное число 3; вносимъ поправку на мишени (увеличиваемъ въ $1^1/_2$ раза) и на время (увеличиваемъ въ 2 раза) и получаемъ истинное входное число $3 \times 1^1/_2 \times 2 = 9$.

Входное число для всей стрѣльбы

$$9 + 13{,}5 = 22{,}5.$$

Въ таблицѣ В находимъ ближайшую къ этому числу цифру 20 и ближайшую къ числу мишеней въ цѣли (77)—цифру 76,—которымъ соотвѣтствуетъ цифра 17.

Такимъ образомъ, при данныхъ условіяхъ стрѣльбы, хорошо обученная часть должна поразить не меньше 17 мишеней изъ всѣхъ 77 мишеней, обозначающихъ резервъ. А такъ какъ часть поразила 22 мишени, то результатъ

стрѣльбы ея долженъ быть признанъ достаточнымъ и оцѣненъ—X. Число пуль, оказавшихся въ мишеняхъ, не принимается во вниманіе при оцѣнкѣ.

353. Результатъ обстрѣливанія отдѣльныхъ цѣлей (ст. 336 *е*, *ж* и *з*) опредѣляется по сравненію суммы пуль, попавшихъ въ каждую такую цѣль, съ нормальнымъ числомъ пробоинъ—какое можно ожидать при стрѣльбѣ въ ту же цѣль хорошо обученною частью. Число это находится по *таблицѣ* Г (стр. 168 и 169).

Таблица Г содержитъ данныя, опредѣленныя при обстрѣливаніи, въ теченіе 1 минуты, цѣли, изображающей пулеметъ на позиціи (ст. 336 *з*). При обстрѣливаніи цѣлей, изображающихъ орудіе на позиціи или группу начальниковъ (ст. 336 *е* и *ж*) данныя, полученныя изъ таблицы Г, слѣдуетъ увеличивать въ 3 раза. Въ случаяхъ обстрѣливанія другихъ цѣлей этого рода (отдѣльныхъ), а также и при стрѣльбѣ по всѣмъ такимъ цѣлямъ въ иныхъ условіяхъ,—соотвѣтственно (ст. 351) измѣнять полученное изъ таблицы Г число пуль.

Для опредѣленія результата одновременнаго обстрѣливанія нѣсколькихъ отдѣльныхъ цѣлей (ст. 336 *ж* и *з*), надо взять сумму найденныхъ по таблицѣ попаданій, въ каждую цѣль.

Примѣръ: Обстрѣлянъ съ 2700 шаговъ въ теченіе 5 минутъ взводъ артиллеріи, полуро-

Таблица Г.

Разстоянія въ шагахъ.	ЧИСЛО СТРЕЛОКЪ.																				
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
800	3	6	9	13	16	19	23	26	29	33	36	39	42	46	49	52	56	59	62	66
900	2	5	8	10	13	16	18	21	24	27	29	32	35	37	40	43	45	48	51	54
1.000	2	4	6	8	10	12	14	16	18	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	42
1.100	1	3	5	7	9	10	12	14	16	18	19	21	23	25	27	28	30	32	34	36
1.200	1	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	21	22	24	25	27	28	30
1.300	1	2	3	5	6	7	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	22	23	24	26
1.400	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22
1.500	0,9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.600	0,8	1	2	3	4	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16
1.700	0,7	1	2	3	3	4	4	5	6	7	7	8	9	9	10	11	11	12	13	14
1.800	0,6	1	1	2	3	3	4	4	5	6	6	7	7	8	9	9	10	10	11	12
1.900	0,5	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
2.000	0,4	0,8	1	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8
2.100	0,3	0,7	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7
2.200	0,3	0,6	0,9	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6
2.300	0,2	0,5	0,7	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
2.400	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4
2.500	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3
2.600	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2.700	0,09	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.800	0,08	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1	1	1	1	1	1	1	1
2.900	0,06	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1	1	1	1
3.000	0,05	0,05	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1
3.100	0,04	0,05	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
3.200	0,03	0,06	0,09	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6

тою изъ 100 стрѣлковъ. Опредѣлить: сколько пуль должно попасть въ оба орудія, чтобы стрѣльба могла быть оцѣнена X.

Въ таблицѣ Г, противъ чиселъ 100 и 2700 находимъ число 0,9; это число надо умножить на 3, такъ какъ стрѣльба производилась не по пулемету, а по орудію, и на 5—такъ какъ стрѣльба велась въ теченіе 5 минутъ; получимъ число 13,5, показывающее, что при стрѣльбѣ 100 хорошихъ стрѣлковъ на это разстояніе по одному орудію, можно разсчитывать въ 5 минутъ попасть 13,5 пули. Умноживъ 13,5 на 2, найдемъ число 27, показывающее, что въ обоихъ орудіяхъ должно быть 27 пуль.

354. Результатъ обстрѣливанія каждой цѣли, превышающій или равный даннымъ, полученнымъ изъ таблицъ В или Г, указываетъ, что цѣль поражена въ достаточной степени и подлежитъ оцѣнкѣ X; если же результатъ обстрѣливанія цѣли меньше нормы, опредѣленной таблицами В или Г, то онъ оцѣнивается 0.

355. Общая оцѣнка успѣшности исполненія каждой задачи дѣлается по совокупности всѣхъ данныхъ, которыми сопровождалось исполненіе задачи боевой стрѣльбы частью (ст. 347), въ томъ числѣ и по оцѣнкѣ результатовъ обстрѣливанія каждой цѣли (ст. 354).

При этомъ удовлетворительное исполненіе задачи, въ свою очередь, обозначается X, а неудовлетворительное—0.

356. Если всѣ задачи рѣшены удовлетворительно и оцѣнены X, обучаемая часть (взводъ рота, эскадронъ, сотня, команда) признается стрѣлявшей „отлично“; если удовлетворительно рѣшено не менѣе половины задачъ—часть признается стрѣлявшей „хорошо“; наконецъ, часть, исполнившая удовлетворительно менѣе половины задачъ, признается стрѣлявшей „неудовлетворительно“.

ОТДѢЛЪ IV.

Стрѣлковая подготовка начальниковъ.

Общія указанія.

357. Стрѣлковая подготовка младшихъ начальниковъ заключается:

а) въ занятіяхъ по инструкторской части;

б) въ занятіяхъ по подготовкѣ къ управленію огнемъ;

в) въ занятіяхъ по личному усовершенствованію въ стрѣльбѣ, въ наблюденіи за полемъ боя и въ опредѣленіи разстояній.

358. Всѣ занятія съ начальникомъ должны имѣть практическій характеръ.

I. Занятія по инструкторской части.

359. Занятія эти заключаются:

а) въ утвержденіи младшихъ начальниковъ въ способахъ и пріемахъ обученія стрѣльбѣ;

б) въ изученіи баллистическихъ свойствъ ручного оружія, состоящаго на вооруженіи части, и въ примѣненіи этихъ данныхъ на практикѣ;

в) въ пополненіи свѣдѣній относительно устройства и правилъ сбереженія оружія.

360. Занятія по инструкторской части ведутся съ начальниками изъ нижнихъ чиновъ, причемъ всецѣло возлагаются на ротныхъ и соотвѣтствующихъ имъ командировъ.

II. Занятія по подготовкѣ къ управленію огнемъ части.

361. Занятія эти состоятъ:

а) въ изученіи свойствъ управляемаго огня;

б) въ изученіи пріемовъ и способовъ практическаго его примѣненія.

362. Занятія по подготовкѣ къ управленію огнемъ части ведутся попутно съ тактической подготовкой начальниковъ.

363. Для изученія свойствъ управляемаго огня служатъ:

а) занятія по усвоенію основаній стрѣльбы изъ ручного оружія и примѣненіе этихъ данныхъ при рѣшеніи стрѣлково-тактическихъ задачъ на мѣстности, рельефахъ разнаго рода, планахъ, панорамахъ, перспективныхъ рисункахъ и т. п.;

б) показныя стрѣльбы (ст. ст. 320—325).

364. Изученіе основаній стрѣльбы и правилъ управленія огнемъ части наиболѣе полно достигается при томъ условіи, когда, при рѣшеніи тактическихъ задачъ на планахъ, а равно и во время полевыхъ занятій войскъ, останавливаться на исполненіи и огневыхъ задачъ, основывая свои рѣшенія на сочетаніи огня съ маневрированіемъ.

365. Исходя изъ боевой обстановки, создавшейся для части при рѣшеніи тактической задачи, руководитель предлагаетъ начальнику этой части рѣшить задачу по веденію огня, для достиженія той боевой цѣли, которая выпала на долю части въ данный моментъ (ст. 342).

366. Рѣшающій огневую задачу отдаетъ тѣ распоряженія или подаетъ тѣ команды для открытія и веденія огня, которыя потребовались бы въ дѣйствительномъ бою. При этомъ, если условія потребуютъ передачи приказанія (донесенія), то рѣшающій задачу долженъ указывать,—какъ именно онъ предполагаетъ это исполнить; письменныя же приказанія или донесенія, если руководитель признаетъ необходимымъ, записываетъ на бланкахъ для донесеній.

367. При первоначальныхъ занятіяхъ по рѣшенію огневыхъ задачъ, разрѣшается обращаться за техническими справками къ Наставленію для стрѣльбы. Надлежитъ, однако, имѣть въ виду, что цѣль этихъ занятій состоитъ

въ выработкѣ стрѣлковыхъ навыковъ и стрѣлковаго глазомѣра, обезпечивающихъ правильныя рѣшенія безъ справокъ, невозможныхъ въ бою.

368. При рѣшеніи задачъ на планахъ, для возможно большого приближенія условій рѣшенія такихъ задачъ къ дѣйствительности, всѣ разстоянія до цѣлей рѣшающіе опредѣляютъ безъ непосредственнаго измѣренія.

369. Вѣроятная дѣйствительность огня опредѣляется руководителемъ соотвѣтственно отданнымъ рѣшающимъ задачу распоряженіемъ, на основаніи имѣющихся въ Наставленіи балистическихъ данныхъ, и оцѣнивается, если нужно, по правиламъ, указаннымъ для учебныхъ боевыхъ стрѣльбъ частями.

370. Въ зависимости отъ дѣйствій начальника, рѣшающаго задачу, руководитель указываетъ на возможные результаты огня противника, а также вводитъ иныя данныя, чѣмъ и вызываетъ необходимость принятія тѣхъ или другихъ мѣръ и рѣшеній какъ въ тактическомъ, такъ и стрѣлковомъ отношеніяхъ, что, въ свою очередь, приводитъ къ новымъ боевымъ положеніямъ и новымъ огневымъ задачамъ.

371. При рѣшеніи огневыхъ задачъ въ полѣ, результаты огня части могутъ выражаться выведеніемъ изъ строя противной стороны соотвѣтствующаго числа стрѣлковъ, а также скрытіемъ или паденіемъ мишеней и т. п.— по указанію руководителя.

372. Каждое рѣшеніе подвергается подробному обсужденію участниковъ занятія и разбору руководителя. При этомъ главное вниманіе обращать: на соотвѣтствіе рѣшенія тактическому заданію и обстановкѣ; на продуманность его въ стрѣлковомъ отношеніи; на увѣренность, быстроту и цѣлесообразность распоряженій; на вѣроятность огневыхъ результатовъ.

III. Занятія по усовершенствованію личнаго искусства въ стрѣльбѣ, наблюденіи за полемъ боя и опредѣленіи разстояній.

373. Каждому офицеру и подпрапорщику должна быть выдана въ постоянное пользованіе казенная винтовка установленнаго въ части образца—изъ боевого запаса, а гдѣ нѣтъ такового—изъ числа заручныхъ или иного запаса, по усмотрѣнію Главнаго Артиллерійскаго Управленія. Винтовку эту офицеръ можетъ хранить у себя дома; въ случаѣ же ухода изъ части, обязанъ сдать въ полной исправности. Никакихъ приспособленій и измѣненій въ винтовкѣ, для облегченія прицѣливанія и спуска курка, дѣлать не допускается.

374. Револьверная стрѣльба, какъ учебная такъ и смотровая, производится офицерами изъ револьверовъ Высочайше утвержден-

ныхъ образцовъ для ношенія въ строю [1]); состязательная же стрѣльба—только изъ револьверовъ установленнаго для части образца.

Офицерамъ не воспрещается устраивать техническія приспособленія для облегченія прицѣливанія изъ револьвера, не измѣняющія, однако, образца этого оружія и установленныхъ Наставленіемъ пріемовъ обращенія съ нимъ при стрѣльбѣ.

375. Начальствующія лица обязаны, для поддержанія и усовершенствованія личнаго искусства въ стрѣльбѣ, въ наблюденіи за полемъ боя и опредѣленіи разстояній постоянно упражняться въ этомъ и ежегодно исполнять упражненія одиночной стрѣльбы, равно какъ и практическія упражненія по опредѣленію разстояній (ст. 275) въ указанномъ для нихъ размѣрѣ: нижніе чины—совмѣстно со своими ротами, а офицеры—особо, подъ непосредственнымъ руководствомъ командира баталіона или лица, ему соотвѣтствующаго. И тѣмъ, и другимъ должна быть, кромѣ того, предоставлена командиромъ части возможность самостоятельно практиковаться въ стрѣльбѣ въ теченіе всего года.

376. Всѣ строевые оберъ-офицеры, а также юнкера старшаго класса военныхъ училищъ, ежегодно обязаны исполнять:

а) Упражненія офицерской стрѣльбы изъ винтовки [1]) или карабина (ст. 379).

б) Упражненія въ стрѣльбѣ изъ револьвера (ст. 437—439).

в) Упражненія по наблюденію за полемъ боя и опредѣленію разстояній какъ на-глазъ, такъ и по дальномѣру (ст. ст. 260—264, 268, 274, 275 и 277).

377. Штабъ-офицеры обязаны исполнять только упражненія въ стрѣльбѣ изъ револьверовъ; въ прочихъ занятіяхъ они участвуютъ по желанію.

378. Упражненія офицерской стрѣльбы производятся подъ руководствомъ баталіонныхъ командировъ или лицъ, имъ соотвѣтствующихъ; юнкера проходятъ упражненія этой стрѣльбы въ своихъ ротахъ, эскадронахъ и сотняхъ.

379. Виды упражненій офицерской стрѣльбы изъ винтовки и условія ихъ производства слѣдующіе:

---

[1]) Офицерамъ разрѣшается имѣть вмѣсто 3-лин. револьверовъ обр. 1895 г., автоматическіе пистолеты образцовъ, допускаемыхъ приказами по военному вѣдомству для ношенія въ строю.

Примѣчаніе Ред. изд. Т-ва „В. А. Березовскій“. Прик. В. В. 1907 г. № 74, 1914 г. № 95 и 1915 г. № 518 разрѣшается имѣть въ строю слѣдующіе автоматическіе пистолеты, калибромъ 9 м/м.: „Браунингъ“, „Борхардъ Люгеръ“ (Парабеллумъ) и „Саважъ“.

[1]) Эти упражненія не принимаются къ учету при раздѣленіи юнкеровъ старшаго класса на разряды по стрѣльбѣ.

№	Разстояніе въ шагахъ.	Мишень.	Число патроновъ.	Положеніе для стрѣльбы.	Условія производства упражненія.	Условія выполненія упражненій:	
						Хорошо.	Отлично.
1	200	Круглая, неподвижная.	5	Стоя съ руки.	Въ неопредѣленное время.	Попасть 3 пули.	Попасть 4 пули.
2	300	Круглая, неподвижная.	5	Лежа съ руки.	Каждый выстрѣлъ, въ 5 секундъ.	Попасть 2 пули.	Попасть 3 пули.
3	400	Круглая, появляющаяся 5 разъ на 5 сек.	5	Съ руки—стоя, лежа или съ колѣна,—по желанію.	Каждый выстрѣлъ, пока видна цѣль.	Попасть 2 пули.	Попасть 3 пули.
4	300	Круглая, появляющаяся на 1 мин.	5	Тоже.	Всѣ 5 выстрѣловъ пока видна цѣль.	Попасть 2 пули.	Попасть 3 пули.
5	200	Круглая, неподвижная.	10	Тоже.	Всѣ 10 выстрѣловъ, вмѣстѣ съ изготовкою въ 2 минуты.	Попасть 4 пули.	Попасть 6 пуль.

380. Круглыя мишени для всѣхъ упражненій офицерской стрѣльбы изъ винтовокъ укрѣпляются на подставкѣ такъ, чтобы нижній край мишени находился въ 1 арш. отъ поверхности земли. Приспособленія для появляющихся мишеней — произвольнаго образца (ст. 20 прилож. III).

Разрѣшается отмѣчать мишени флагами или иными какими-либо знаками во избѣжаніе перемѣшиванія мишеней стрѣляющими.

381. Стрѣльба производится одиночнымъ порядкомъ, смѣнами изъ нѣсколькихъ офицеровъ (юнкеровъ), которые, по сигналу *всѣ*, подаваемому руководителемъ, выходятъ на линію огня, имѣя винтовку у ноги и соотвѣтствующее число патроновъ (по пяти въ обоймѣ) при себѣ.

По сигналу *стрѣлять* исполняется упражненіе, съ соблюденіемъ установленныхъ для каждаго упражненія условій. Выстрѣлы производятся безъ отставленія разъ уже начатаго прицѣливанія.

382. *Первое* и *второе* упражненія исполняются такъ же, какъ 1-е и 2-е упражненія одиночной подготовительной стрѣльбы для нижнихъ чиновъ. Открытіе огня и его прекращеніе исполняются по сигналу *бѣглый* или условному знаку.

383. Въ *третьемъ* упражненіи мишени пер-

воначально скрыты. Когда офицеры (юнкера) очередной смѣны займутъ мѣста, руководящій стрѣльбой подаетъ сигналъ *стрѣлять*, по которому исполняющіе упражненіе принимаютъ любое положеніе для стрѣльбы съ руки—стоя, лежа или съ колѣна (принятое ранѣе положеніе допускается измѣнять во время стрѣльбы)—и заряжаютъ винтовку изъ обоймы 5-ю патронами, послѣ чего показываются мишени на 5 сек. для каждаго выстрѣла, скрываясь затѣмъ на промежутки времени разной продолжительности (отъ 5 до 10 сек.).

Какъ только появится цѣль, каждый исполняющій упражненіе производитъ выстрѣлъ и изготовляется къ слѣдующему и т. д., пока не произведетъ всѣхъ положенныхъ для этого упражненія пяти выстрѣловъ.

384. Въ *четвертомъ* упражненіи мишени первоначально скрыты. Когда офицеры (юнкера) очередной смѣны займутъ мѣста, руководящій стрѣльбой приказываетъ показать мишени на 1 минуту. Какъ только появятся мишени, каждый изготовляется къ стрѣльбѣ съ руки въ любомъ положеніи—стоя, лежа или съ колѣна (принятое ранѣе положеніе допускается измѣнять во время стрѣльбы)—заряжаетъ винтовку изъ обоймы 5-ю патронами и выпускаетъ ихъ всѣ въ мишень. По истеченіи 1 минуты, руководящій стрѣльбою приказываетъ скрыть мишени.

385. Въ *пятомъ* упражненіи, когда по сигналу *всѣ*—офицеры (юнкера) очередной смѣны займутъ мѣста, руководящій стрѣльбой подаетъ сигналъ *стрѣлять* и затѣмъ *бѣгомъ*. По послѣднему сигналу, всѣ офицеры смѣны изготовляются къ стрѣльбѣ съ руки въ любомъ положеніи—стоя, лежа или съ колѣна (принятое ранѣе положеніе допускается измѣнять во время стрѣльбы)—и, зарядивъ винтовку изъ обоймы послѣдовательно 10-ю патронами, выпускаютъ ихъ всѣ въ мишень. По прошествіи 2-хъ минутъ подается вторично сигналъ *бѣгомъ*, означающій окончаніе времени, положеннаго для стрѣльбы.

386. По исполненіи каждой смѣной положеннаго упражненія, показываются результаты стрѣльбы отстрѣлявшей смѣны, и тѣмъ же порядкомъ производится стрѣльба послѣдующими смѣнами.

387. Офицеры (юнкера), не успѣвшіе, вслѣдствіе осѣчекъ или иныхъ, признанныхъ руководящимъ стрѣльбою уважительными, причинъ, сдѣлать положенное число выстрѣловъ, дострѣливаютъ по окончаніи стрѣльбы своей смѣны, для чего появляющіяся цѣли показываются дополнительно необходимое число разъ на 5 секундъ; пятое упражненіе перестрѣливается вновь.

ОТДѢЛЪ V.

Односторонніе тактическія занятія съ боевою стрѣльбою.

388. Кромѣ обязательныхъ упражненій боевой стрѣльбы, въ каждой пѣхотной и кавалерійской (казачьей) части должно быть исполнено въ теченіе года нѣсколько полевыхъ тактическихъ занятій съ боевою стрѣльбою, организуемыхъ по усмотрѣнію какъ командира части, такъ и высшаго строевого начальства.

389. Занятія эти имѣютъ цѣлью поставить войсковыя части, при производствѣ стрѣльбы, въ условія, наиболѣе приближающіяся къ боевой обстановкѣ, и вмѣстѣ съ симъ ознакомить ихъ съ пріемами выполненія разнаго рода боевыхъ задачъ при совмѣстныхъ дѣйствіяхъ съ другими родами войскъ.

390. Тактическія занятія съ боевою стрѣльбою производить частями не менѣе роты (эскадрона, сотни), въ составѣ военнаго времени, и обязательно привлекать къ нимъ каждый разъ, кромѣ пѣхоты или конницы съ пулеметами, другіе роды войскъ. Наибольшую пользу эти занятія принесутъ при условіи одновременнаго участія въ нихъ трехъ родовъ войскъ—пѣхоты, конницы и артиллеріи.

391. Въ общемъ, тактическія занятія съ боевою стрѣльбою должны носить характеръ одностороннято маневра. Опредѣленіе числа такихъ упражненій въ теченіе года, а равно времени и подробностей производства каждаго изъ нихъ, предоставляется начальнику, организующему эти занятія, при соблюденіи лишь нижеслѣдующихъ требованій:

а) Занятія должны вестись на мало знакомой мѣстности, насколько это возможно по условіямъ расположенія части.

б) Начальникъ войскъ, исполняющихъ занятіе съ боевою стрѣльбою, получаетъ полную свободу распоряженій дѣйствіями подчиненныхъ ему частей, въ предѣлахъ, опредѣляемыхъ соотвѣтствующими уставами и наставленіями, и поскольку это допускается условіями безопасности стрѣльбы при каждомъ занятіи.

в) Начальникъ организующій данную стрѣльбу, или одинъ изъ подчиненныхъ ему старшихъ начальниковъ, по его усмотрѣнію, назначается руководителемъ. Обязанности его заключаются въ постановкѣ общей задачи, а также въ указаніи времени и порядка появленія различныхъ цѣлей, въ назначеніи вводныхъ задачъ въ зависимости отъ хода занятія, въ надзорѣ за сохраненіемъ безопаснаго направленія выстрѣловъ во время

стрѣльбы и въ разборѣ занятія по окончаніи такового.

392. Цѣлями для стрѣльбы могутъ быть какъ тѣ установки мишеней, которыя приняты при учебной стрѣльбѣ частями (ст. ст. 335—337), такъ и другія, болѣе сложныя сочетанія фигурныхъ мишеней, обозначающія части боевого расположенія противника.

393. Для полученія разнаго рода данныхъ, необходимыхъ для разбора занятія и оцѣнки результатовъ стрѣльбы,—за каждой участвующей въ занятіи частью (ротой, эскадрономъ, сотней, батареей и командой) ведется запись о всѣхъ ея дѣйствіяхъ и распоряженіяхъ ея начальниковъ (форма №·3), а именно:

а) по какимъ цѣлямъ часть стрѣляла;

б) какія высоты прицѣла назначались при стрѣльбѣ по каждой цѣли;

в) величина стрѣлявшей части;

г) продолжительность изготовки части для открытія огня; въ артиллеріи—считая это время отъ снятія съ передковъ до готовности батареи къ открытію огня, а въ пѣхотѣ и кавалеріи—отъ обнаруженія или указанія цѣли до перваго выстрѣла;

д) продолжительность обстрѣливанія каждой цѣли, считая отъ перваго выстрѣла по ней;

е) число выпущенныхъ патроновъ, а въ артиллеріи—число и родъ снарядовъ;

ж) число пораженныхъ мишеней въ каждой цѣли;

з) дѣйствительное разстояніе до цѣлей, по которымъ стрѣляли.

394. Запись означенныхъ свѣдѣній возлагается на особо назначаемыхъ въ распоряженіе руководителя офицеровъ, которые должны безотлучно находиться при указанной каждому части; въ случаѣ необходимости, къ нимъ въ помощь могутъ быть назначаемы также и нижніе чины.

Свѣдѣнія представляются руководителю при разборѣ занятій.

395. По окончаніи занятія, получивъ свѣдѣнія отъ офицеровъ, которые вели запись, руководитель дѣлаетъ подробный разборъ дѣйствій всѣхъ частей, участвовавшихъ въ занятіи, причемъ оцѣниваетъ результаты стрѣльбы примѣнительно къ нормамъ оцѣнки учебныхъ боевыхъ стрѣльбъ частями.

396. Оцѣпленіе не снимается до тѣхъ поръ, пока не будутъ убраны или взорваны на мѣстѣ найденные артиллерійскіе снаряды и подобраны гильзы, обоймы и утерянные патроны.

397. О томъ, что не слѣдуетъ трогать найденныхъ неразорвавшихся артиллерійскихъ снарядовъ, должны быть заранѣе предупреждены всѣ нижніе чины и въ особенности рабочіе, высылаемые для подбора гильзъ, обоймъ и патроновъ и для уборки мишеней.

ЧАСТЬ III.

Обученіе стрѣльбѣ изъ карабина.

---

398. 3-линейный карабинъ имѣетъ стволъ, одинаковый со стволомъ 3-лин. винтовки, но на 8 дюймовъ короче ствола пѣхотной винтовки. Изъ карабина можно стрѣлять патронами какъ съ остроконечной, такъ и съ тупой пулей.

399. Меньшая длина ствола карабина сокращаетъ начальную скорость полета пули по сравненію съ таковой же изъ винтовки, а именно: при патронахъ съ остроконечной пулей она вмѣсто 880 метровъ равна 795 метрамъ, а при патронахъ съ тупой пулей — вмѣсто 620 метровъ — 562 метрамъ.

400. Уменьшеніе начальной скорости полета пули и значительно меньшее разстояніе отъ прорѣзи прицѣла до вершины мушки, въ связи съ большею отдачей карабина при выстрѣлѣ, даетъ меньшую кучность боя карабина. Для близкихъ разстояній (до 1000 шаг.)

разсѣиваніе карабина въ 1½ раза больше, чѣмъ 3-хъ лин. винтовки.

401. Обученіе стрѣльбѣ изъ карабиновъ вести въ той же послѣдовательности и руководствоваться при этомъ тѣми же указаніями, какія даны во II части Наставленія для стрѣльбы изъ винтовокъ, съ тѣми лишь измѣненіями, какія вызываются назначеніемъ этого оружія и нѣкоторыми особенностями его въ техническомъ отношеніи.

402. Для стрѣльбы на 200 шаговъ и ближе—прицѣливаться черезъ прорѣзь гребня опущенной рамки. Такая установка прицѣла называется *постояннымъ прицѣломъ*.

403. Установка прицѣльнаго хомутика на дѣленіяхъ поднятой прицѣльной рамки составляетъ *прицѣлъ по разстоянію*.

404. Отдѣлъ начальнаго обученія впервые обучаемыхъ стрѣльбѣ изъ карабина обязательно долженъ быть законченъ стрѣльбою боевымъ патрономъ.

Къ производству такого рода стрѣльбы привлекать ежегодно и тѣхъ, уже обученныхъ стрѣльбѣ изъ карабиновъ нижнихъ чиновъ, для стрѣлковой подготовки которыхъ такія упражненія будутъ признаны полезными командиромъ обучаемой части.

405. Начальную стрѣльбу производить, при призывѣ въ учебные сборы и при мобилизаціи, съ нижними чинами запаса арміи (казаками всѣхъ категорій), которымъ по роду службы положенъ карабинъ.

406. Для исполненія упражненій начальной стрѣльбы—въ полное распоряженіе командира обучаемой части предоставляется изъ числа боевыхъ патроновъ, ежегодно отпускаемыхъ на стрѣлковое обученіе—по 15 патроновъ на каждаго числящагося по списку части нижняго чина.

407. Виды упражненій учебной стрѣльбы изъ карабина и условія ихъ производства и выполненія указаны на стр. 190.

408. Эти упражненія исполняютъ:

а) Нижніе чины, а также юнкера и казаки, которымъ по роду службы присвоенъ карабинъ—*всѣ* упражненія.

б) Нижніе чины строевыхъ ротъ, прикомандированные къ пулеметной командѣ для обученія пулеметному дѣлу: въ первый годъ обученія—1-е, 2-е и 5-е упражненія, въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ, если они прошли въ своихъ ротахъ всѣ упражненія учебной стрѣльбы; въ противномъ случаѣ—*всѣ* упражненія, также въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ.

№ № по порядку.	Разстояніе въ шагахъ.	Цѣли для стрѣльбы.	Положеніе стрѣлка.	Условія производства упражненія.		Число патрон.	Способъ заряжанія.	Результатъ стрѣльбы можетъ быть признанъ:	
				Для обучаемыхъ первый годъ.	Для обучаемыхъ въ послѣдующіе годы.			Хорошимъ.	Отличнымъ
				Каждый выстрѣлъ:				Если попасть:	
1	200	Поясная посрединѣ щита въ 30 в. шириною и 36 в. высотою.	Стоя съ руки.	Въ неопредѣленное время.	Не проход.	4	Изъ обоймы.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	4 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
2	300	Грудная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ руки.	Тоже.	Въ 10 сек.	4	Тоже.	2 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
3	400	Грудная посрединѣ щита въ 20 в. шириною и высотою.	2 пули лежа съ упора. 2 пули лежа съ руки.	Тоже.	Тоже.	4	Тоже.	Тоже.	Тоже.
4	600	2 поясныхъ посрединѣ щита въ 40 в. шириною и 36 в. высотою.	2 пули лежа съ упора. 2 пули съ колѣна.	Тоже.	Тоже.	4	Тоже.	Тоже.	Тоже.
5	400	Поясная, появляющаяся.	Лежа съ руки.	Въ 8 сек.	Въ 5 сек.	5	Тоже.	1 пулю.	2 пули.

г) Нижніе чины запаса арміи (казаки всѣхъ категорій), которымъ по роду службы положено карабинъ, при призывѣ въ учебные сборы, а также при мобилизаціи — въ случаѣ немедленнаго, вслѣдъ за призывомъ, выступленія въ военный походъ—2-е и 5-е упражненія, въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ; всѣ прочіе призываемые при мобилизаціи—*всѣ* упражненія, также въ условіяхъ, установленныхъ для обучаемыхъ первый годъ.

409. При исполненіи стрѣльбы изъ карабиновъ руководствоваться ст. ст. 286, 287, 293—297 сего Наставленія.

410. Проходящіе учебную стрѣльбу изъ карабиновъ не дѣлятся на разряды по стрѣльбѣ.

ЧАСТЬ IV.

Обученіе стрѣльбѣ изъ револьверовъ.

ОТДѢЛЪ I.

Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія.

Общія указанія.

411. Обученіе стрѣльбѣ изъ револьверовъ начинать съ приготовительныхъ къ стрѣльбѣ занятій и вести таковыя въ нижеслѣдующей постепенности:

а) ознакомить обучаемыхъ съ назначеніемъ главныхъ частей револьвера, его заряжаніемъ, сбереженіемъ, разборкою, сборкою и чисткою;

б) объяснить — что происходитъ при выстрѣлѣ и какъ летитъ пуля по выходѣ изъ канала ствола; при этомъ обучающему произвести 2—3 выстрѣла боевымъ патрономъ въ мишень;

в) научить прицѣливанію револьвера со станка;

г) упражнять въ прицѣливаніи съ руки и въ спускѣ курка.

412. Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія имѣютъ главное вліяніе на успѣхъ обученія стрѣльбѣ и потому должны производиться ежедневно, сначала безъ снаряженія, а впослѣдствіи—въ полномъ снаряженіи.

Приготовительныя къ стрѣльбѣ занятія на станкѣ.

413. Ознакомивъ обучаемаго съ назначеніемъ револьвера и дѣйствіемъ главнѣйшихъ частей его при выстрѣлѣ, объяснить, что *выстрѣлъ* происходитъ вслѣдствіе выбрасыванія пули изъ канала ствола пороховыми газами.

414. Закрѣпивъ револьверъ въ прицѣльномъ станкѣ, шагахъ въ 10 отъ мишени, навести его въ какую-либо ясно видимую на ней точку. Затѣмъ приказать каждому обучаемому, не трогая револьвера, всмотрѣться—въ какомъ положеніи находится прорѣзь прицѣла и вершина мушки относительно той точки на мишени, въ которую наведенъ револьверъ. При этомъ объяснить:

1) Что для наведенія револьвера въ цѣль служитъ прорѣзь прицѣла и мушка.

2) Что наведеніе револьвера въ цѣль называется *прицѣливаніемъ*.

3) Что та точка на цѣли, въ которую наводится (прицѣливается) револьверъ, называется *точкою прицѣливанія*.

4) Что линія, идущая отъ глаза стрѣлка черезъ середину прорѣзи прицѣла и вершину мушки въ точку прицѣливанія, называется *линіей прицѣливанія*.

5) Что прицѣливаться надо слѣдующимъ образомъ:

а) всмотрѣться въ точку прицѣливанія;

б) зажмурить лѣвый глазъ, а правымъ смотрѣть черезъ прорѣзь прицѣла на мушку, имѣя ее въ серединѣ прорѣзи и наравнѣ съ краями послѣдней;

в) затѣмъ навести револьверъ такъ, чтобы вершина мушки была видна подъ точкою прицѣливанія, оставаясь въ серединѣ прорѣзи прицѣла и наравнѣ съ ея краями.

415. Объяснивъ вышеизложенное, перейти къ занятіямъ по обученію прицѣливанію со станка.

416. Повѣряя правильность наводки, не указывать сразу ошибокъ въ прицѣливаніи, а приказывать сначала другимъ обучаемымъ находить таковыя. Исправляя затѣмъ ошибку, объяснять—какая невѣрность произошла бы отъ этой ошибки при выстрѣлѣ.

417. При дальнѣйшихъ занятіяхъ обученіе прицѣливанію со станка производить въ мишеньки уменьшенныхъ размѣровъ, а также на разстоянія свыше 10 шаговъ, но не далѣе 50.

418. Когда обучаемый усвоитъ понятіе о правильномъ положеніи мушки въ серединѣ прорѣзи прицѣла, надо упряжнять его въ *однообразномъ прицѣливаніи*.

Пріемы для стрѣльбы изъ револьверовъ.

419. При обученіи, сначала показать пріемы для подготовки къ выстрѣлу (заряжаніе и изготовка), а затѣмъ пріемы для производства выстрѣла (прицѣливаніе и спускъ курка).

420. Сначала обучать—ловко и быстро вынимать револьверъ изъ кобуры и брать его на изготовку, не взводя курокъ. По утвержденіи въ этомъ, каждый разъ при изтотовкѣ взводить курокъ одною правою рукою.

421. *Заряжаніе револьвера* производится при спущенномъ куркѣ. Держа револьверъ лѣвою рукою за стволъ, дуломъ книзу и рукояткою влѣво, правою рукою откинуть дверцу, повернуть барабанъ настолько, чтобы нижній сосокъ дверцы вошелъ въ одну изъ зарубокъ,

имѣющихся на заднемъ обрѣзѣ барабана, и вложить патронъ въ камору; вновь повернуть барабанъ и вложить слѣдующій патронъ и т. д., пока не будутъ заряжены всѣ 7 каморъ барабана, послѣ чего закрыть дверцу и, не трогая курка, вложить револьверъ въ кобуру.

Примѣчаніе. Правильность постановки каморы барабана противъ жолоба рамки опредѣляется щелканіемъ при вращеніи, происходящимъ отъ западанія соска дверцы въ зарубку барабана.

422. *Разряжаніе револьвера* и *извлеченіе гильзъ.* Держа лѣвою рукою револьверъ за рукоятку, дуломъ отъ себя и нѣсколько кверху, правою рукою откинуть дверцу и повернуть барабанъ, пока нижній сосокъ дверцы не войдетъ въ зарубку барабана. Если гильза (патронъ) не вывалится сама, надавить пальцемъ правой руки на передній ея обрѣзъ и вытолкнуть изъ барабана. Затѣмъ повернуть барабанъ и вытолкнуть слѣдующую гильзу и т. д.

Если гильза не поддается усиліямъ пальца, то выбить ее шомполомъ. Для этого, продолжая держать револьверъ въ указанномъ положеніи, взять большимъ и указательнымъ пальцами правой руки за головку шомпола и повернуть его слѣва направо до отказа. Потомъ выдвинуть шомполъ изъ оси барабана и повернуть шомпольную трубку кверху до отказа; при этомъ выступъ трубки упрется въ вырѣзъ цилиндрическаго пояска ствола, а шомполъ придется противъ одной изъ каморъ барабана. Продвинувъ шомполъ внутрь каморы, вытолкнуть гильзу и затѣмъ опять отодвинуть шомполъ впередъ.

Для постановки шомпола обратно на мѣсто, повернуть шомпольную трубку до упора ея выступа въ вырѣзъ пояска ствола. Взявъ шомполъ за головку, вдвинуть его внутрь оси барабана до отказа и повернуть шомполъ справа налѣво.

Затѣмъ закрыть дверцу и вложить револьверъ въ кобуру.

423. Для *изготовки*—сдѣлать полуоборотъ налѣво и, повернувъ голову къ цѣли, выставить впередъ правую ногу около 1 шага, сдавъ при этомъ лѣвое плечо назадъ. Въ этомъ положеніи стоять на обѣихъ ногахъ ровно и свободно.

Затѣмъ правою рукою отстегнуть крышку кобуры и, вывернувъ кисть ея ладонью отъ себя, пропустить спереди подъ крышку; взявъ револьверъ за рукоятку, вынуть его изъ кобуры и поставить противъ праваго глаза, дуломъ кверху, а рукояткой на высотѣ подбородка. Правая рука отъ локтя, по возможности, въ отвѣсномъ положеніи. Среднимъ

пальцемъ охватить рукоятку вплотную къ скобѣ, а указательный палецъ пропустить внутрь скобы, чтобы онъ наружною стороною слегка касался ея. Остальными пальцами крѣпко охватить рукоятку, упирая мякоть ладони подъ ея упоръ.

Затѣмъ (въ револьверѣ солдатскаго образца), безъ помощи лѣвой руки взвести курокъ на боевой взводъ, плотно сжимая при этомъ рукоятку револьвера. По взведеніи курка (въ револьверахъ офицерскаго образца—не взводя его), револьверъ держать неподвижно и смотрѣть на цѣль. Лѣвая рука при этомъ свободно опущена (рис. 23).

424. Чтобы *прицѣлиться,* подать правую руку впередъ; не опуская локтя, уклонить револьверъ дуломъ къ цѣли и быстро навести его въ точку прицѣливанія; при этомъ рука должна быть въ локтѣ нѣсколько согнута (рис. 24)—какъ кому удобнѣе.

425. Прицѣлившись, *спустить курокъ.* Спускъ курка будетъ правиленъ, если при этомъ револьверъ не измѣнитъ приданнаго ему прицѣливаніемъ положенія.

426. Для достиженія правильности спуска необходимо: а) чтобы указательный палецъ правой руки былъ наложенъ на спускъ, по возможности, среднимъ суставомъ, а остальные пальцы этой руки плотно сжимали рукоятку; б) нажимать на спускъ непрерывно и плавно, не перебирая пальцами; в) во время спуска *удерживать дыханіе* и, не моргая глазомъ, наблюдать за положеніемъ мушки.

Рис 23.

Рис. 24.

427. Спустивъ курокъ, взять револьверъ въ положеніе изготовки и немедленно взвести курокъ для новаго выстрѣла.

428. Правильность прицѣливанія и спуска курка повѣрять въ зеркало.

Повѣрка въ глазъ строго воспрещается.

429. По усвоеніи пріемовъ для стрѣльбы въ отдѣльности, практиковать обучаемыхъ въ производствѣ всѣхъ этихъ пріемовъ безостановочно. Постепенно ускоряя вынимание револьвера изъ кобуры, изготовку, взведеніе курка, прицѣливаніе и спускъ курка, стараться достигнуть того, чтобы прицѣливаніе и выстрѣлъ производились быстро, на вскидку.

430. Чтобы укрѣпить правую руку для производства семи послѣдовательныхъ выстрѣловъ, пріучать обучаемаго исполнять примѣрные выстрѣлы быстро одинъ за другимъ (не болѣе 30 сек. на семь выстрѣловъ).

ОТДѢЛЪ II.

Стрѣльба.

Общія указанія.

431. Стрѣльбу производить въ походномъ снаряженіи (музыкантамъ съ инструментами) и, въ зависимости отъ состоянія погоды, — въ мундирахъ, рубахахъ или шинеляхъ.

432. Обучающій долженъ принять всѣ мѣры для предупрежденія и устраненія возможности несчастныхъ случаевъ какъ на мѣстѣ производства стрѣльбы, такъ и вблизи его, руководствуясь, въ общемъ, указаніями приложеній IV и V.

433. Для 1-го, 2-го и 3-го изъ указанныхъ ниже упражненій—на каждаго обучаемаго выставляется по круглой мишени на подставкѣ, не ближе 3 шаговъ одна мишень отъ края другой, и притомъ такъ, чтобы нижній край мишени былъ въ 1 арш. 4 вер. отъ земли.

Для 4-го упражненія на каждаго обучаемаго выставляется по одной, а для 5-го по три мишени въ ростъ, въ трехъ шагахъ одна отъ края другой.

Для 6-го упражненія—на всѣхъ обучаемыхъ выставляется одна общая цѣль, составленная изъ двухъ мишеней съ изображеніемъ всадника; мишени эти ставятся такъ, чтобы онѣ образовали на директрисѣ стрѣльбища тупой исходящій уголъ, обращенный вершиною къ линіи огня.

434. Попавшими пулями считаются тѣ, которыя пробили мишень, засѣли въ ней, оставили ясный слѣдъ или задѣли края мишени. Только пробоины, имѣющія ясное пересѣченіе двухъ окружностей, могутъ считаться за двѣ попавшія пули. Отколы и выбитые сучки счи.

Откопировал Jus 08.10.2008

таются за одну пулю, если не видно ясныхъ слѣдовъ большаго числа пуль на краяхъ откола.

435. Пули, попавшія въ мишень съ рикошета, считаются промахами.

436. Патроны, давшіе осѣчку, замѣняются другими, причемъ, при исполненіи 3-го, 4-го, 5-го и 6-го упражненій, стрѣльба продолжается, а заявленіе объ осѣчкѣ дѣлается по окончаніи стрѣльбы; на производство каждаго выстрѣла взамѣнъ осѣчки, при стрѣльбѣ на время, дается 5 сек., безъ заряжанія.

Упражненія въ стрѣльбѣ.

437. Виды упражненій и условія ихъ производства показаны на стр. 203.

438. Означенныя упражненія исполняютъ ежегодно:

А) Въ дѣйствующихъ, запасныхъ и учебныхъ частяхъ пѣхоты, въ пѣшихъ казачьихъчастяхъ, въ пѣхотныхъ, артиллерійскихъ, инженернома и топографическомъ военныхъ училищахъ, въ мѣстныхъ командахъ (въ томъ числѣ и казачьихъ), а также въ конвойныхъ и пѣшихъ жандармскихъ командахъ:

а) штабъ и оберъ-офицеры и подпрапорщики—2, 3, 4 и 5 упражненія;

б) юнкера старшихъ классовъ, а также нижніе чины, имѣющіе на вооруженіи револьверъ,—1, 2, 3 и 4 упражненія.

№	Разстояніе.	Положеніе для стрѣльбы.	Мишень.	Условія производства упражненій.	Число патроновъ.	Необходимо попасть въ каждомъ упражненіи, чтобы, по окончаніи всѣхъ упражненій, быть зачисленнымъ въ разрядъ стрѣлковъ:	
						Хорошихъ.	Отличныхъ.
1	25 ш.	Стоя.	Круглая.	Въ неопредѣленное время.	7	Попасть 4 пули.	Попасть 6 пуль.
2	25 ш.	Стоя.	Круглая.	Каждый выстрѣлъ въ 5 сек.	7	Попасть 4 пули.	Попасть 6 пуль.
3	25 ш.	Стоя.	Круглая.	Всѣ 7 выстрѣловъ въ 30 сек.	7	Попасть 4 пули.	Попасть 6 пуль.
4	40 ш.	Стоя.	Фиг. въ ростъ, появляющаяся на 30 сек.	Всѣ 7 выстрѣловъ пока видна цѣль.	7	Попасть 3 пули.	Попасть 5 пуль.
5	40 ш.	Стоя.	3 фигуры въ ростъ, въ 3 ш. одна отъ края другой.	Всѣ 7 выстрѣловъ въ 30 сек., по 2 пули въ крайнія и 3 пули въ среднюю мишень.	7	Попасть 3 пули и поразить не менѣе 2 фигуръ.	Попасть 5 пуль, причемъ хотя-бы 1 пулю въ каждую фигуру.
6	25 ш.	Съ коня	Двѣ мишени, изображающія всадника, поставленныя подъ угломъ	Въ неопредѣленное время 4 пули на маху и 3 пули на галопѣ (въ казачьихъ частяхъ на полномъ	7	Попасть 2 пули, поразивъ цѣль какъ на маху, такъ и	Попасть 4 пули, поразивъ цѣль какъ на маху, такъ и

в) Конные ординарцы—1, 2, 3, 4 и 6 упражненія.

Б) *Въ дѣйствующихъ и учебныхъ кавалерійскихъ и казачьихъ конныхъ частяхъ, въ кавалерійскихъ и казачьихъ военныхъ училищахъ, въ маршевыхъ эскадронахъ, запасныхъ казачьихъ сотняхъ, частяхъ кавалерійскаго запаса, и въ конныхъ жандармскихъ частяхъ:*

а) штабъ и оберъ-офицеры и подпрапорщики—2, 3, 4, 5 и 6 упражненія;

б) юнкера старшихъ классовъ, а также нижніе чины, имѣющіе на вооруженіи револьверъ,—1, 2, 3, 4 и 6 упражненія.

В) *Въ дѣйствующихъ, учебныхъ и запасныхъ артиллерійскихъ, инженерныхъ, желѣзнодорожныхъ, техническихъ для связи и обозныхъ частяхъ, въ строевыхъ штабахъ и управленіяхъ, а также въ военно-тюремныхъ частяхъ:*

а) штабъ и оберъ-офицеры и подпрапорщики—2, 3 и 5 упражненія;

б) нижніе чины, имѣющіе на вооруженіи револьверъ,—1, 2 и 3 упражненія.

439. Штабъ и оберъ-офицеры и всѣ нижніе чины запаса арміи, казаки всѣхъ категорій, а также офицеры и ратники государственнаго ополченія, которымъ по роду службы присвоенъ револьверъ,—при призывѣ въ учебные сборы и при мобилизаціи—въ случаѣ немед-

леннаго вслѣдъ за призывомъ выступленія въ военный походъ, исполняютъ:

а) штабъ и оберъ-офицеры и подпрапорщики—2, 3 и 5 упражненія;

б) всѣ нижніе чины—1, 2 и 3 упражненія.

Порядокъ производства упражненій въ стрѣльбѣ.

440. Въ зависимости отъ вида упражненія разсчитать обучаемыхъ на смѣны, по числу выставленныхъ мишеней. Смѣнамъ выходить на линію огня по приказанію обучающаго.

441. При производствѣ первыхъ четырехъ упражненій, стрѣляющіе каждой смѣны становятся на линіи огня противъ своихъ мишеней, а при исполненіи 5-го упражненія—противъ средней изъ трехъ мишеней.

442. По сигналу *всѣ*, каждый обучаемый, стоя лицомъ къ мишенямъ, вынимаетъ револьверъ изъ кобуры и заряжаетъ его 7-ю патронами, послѣ чего вкладываетъ обратно въ кобуру.

Примѣчаніе. Кромѣ обучаемыхъ, находящихся на линіи огня, никто не имѣетъ права вынимать револьверъ изъ кобуры или заряжать его.

443. По сигналу *стрѣлять* исполняется нижеслѣдующее:

а) при стрѣльбѣ въ неопредѣленное время (1-е упражненіе) обучаемые вынимаютъ револьверы изъ кобуры и берутъ на изготовку. Затѣмъ, по приказанію обучающаго, каждый—по очереди съ одного изъ фланговъ—производитъ выстрѣлъ и, не взводя курка, вкладываетъ револьверъ въ кобуру.

б) При стрѣльбѣ на время (2-е упражненіе)—исполненіе то же, но выстрѣлъ долженъ быть произведенъ въ промежутокъ времечи между двумя свистками или сигналами *бѣгомъ* (въ 5 сек.).

в) При стрѣльбѣ непрерывной въ 30 сек. (3-е упражненіе)—обучаемые вынимаютъ револьверы изъ кобуры и берутъ на изготовку; затѣмъ, по сигналу *бѣгомъ* или по свистку, производятъ всѣ 7 выстрѣловъ непрерывно и, убѣдившись, что курокъ спущенъ, вкладываютъ револьверъ въ кобуру. По истеченіи 30 сек., подается тотъ же сигналъ (бѣгомъ) или свистокъ.

г) При стрѣльбѣ непрерывной въ 30 сек. по появляющейся фигурѣ въ ростъ (4-е упражненіе)—обучаемые вынимаютъ револьверъ изъ кобуры и берутъ его на изготовку; какъ только появится цѣль, производятъ всѣ 7 выстрѣловъ непрерывно, пока цѣль не скроется; послѣ сего, убѣдившись, что курокъ спущенъ, вкладываютъ револьверъ въ кобуру.

д) При стрѣльбѣ непрерывной въ 30 сек. по тремъ фигурамъ въ ростъ (5-е упражненіе)—обучаемые вынимаютъ револьверъ изъ кобуры и берутъ его на изготовку. Затѣмъ, по сигналу *бѣгомъ* или по свистку, каждый—по очереди съ одного изъ фланговъ—производитъ по одному выстрѣлу въ каждую изъ своихъ трехъ мишеней, затѣмъ по второму, и послѣдній выстрѣлъ въ среднюю мишень. По истеченіи 30 секундъ подается вторично тотъ же сигналъ или свистокъ для прекращенія огня.

444. Показъ пуль производится въ 1-мъ и 2-мъ упражненіяхъ—послѣ каждой пули; въ 3-мъ, 4-мъ и 5-мъ упражненіяхъ—по окончаніи стрѣльбы всей смѣны.

445. При *стрѣльбѣ съ коня* (6-е упражненіе) стрѣляющая смѣна, въ конномъ строю, останавливается, въ 50—100 шагахъ отъ линіи огня, фронтомъ къ линіи огня, правѣе директрисы на 25—30 шаговъ.

По сигналу *всѣ*, обучаемые заряжаютъ револьверъ 7-ю патронами и вкладываютъ въ кобуру.

По сигналу *стрѣлять* исполняется слѣдующее:

а) Для стрѣльбы *на шагу*—по командѣ обучающаго обучаемый выѣзжаетъ *прямо противъ себя*, на ходу вынимаетъ изъ кобуры револьверъ и беретъ его на изготовку; дойдя

до линіи огня, поворачиваетъ налѣво и, не останавливая коня, производитъ *два выстрѣла вправо впередъ*, ранѣе чѣмъ доѣдетъ до директрисы; проѣхавъ таковую, немедленно выпускаетъ *вправо назадъ—третій и четвертый* выстрѣлы. Произведя четвертый выстрѣлъ, останавливается и, убѣдившись, что курокъ спущенъ, вкладываетъ револьверъ въ кобуру.

По сигналу *стой* или приказанію обучающаго, показываются попавшія пули, послѣ чего обучаемый заѣзжаетъ налѣво и становится за смѣною, во вторую шеренгу.

Тѣмъ же порядкомъ исполняется стрѣльба на шагу прочими людьми смѣны.

б) Затѣмъ остальныя три пули выпускаются на *галопѣ* (въ казачьихъ частяхъ *на наметѣ*). Для этого обучаемый, выѣхавъ на линію огня, какъ указано выше, производитъ *одинъ выстрѣлъ—вправо впередъ*, не доѣзжая до директрисы, а проѣхавъ ее—*второй и третій выстрѣлы—вправо назадъ*. Произведя послѣдній выстрѣлъ, останавливается и, убѣдившись, что курокъ спущенъ, вкладываетъ револьверъ въ кобуру.

Послѣ показа пуль обучаемый возвращается къ смѣнѣ.

446. По окончаніи смѣною каждаго упражненія, обучающій приказываетъ вынуть изъ

револьвера гильзы и взложить револьверъ въ кобуру.

447. Раздѣленію на разряды по стрѣльбѣ изъ револьверовъ подлежатъ нижніе чины частей войскъ, которымъ установленъ отпускъ по 50 и болѣе боевыхъ патроновъ на каждаго обучаемаго, и юнкера старшаго класса всѣхъ военныхъ училищъ. При раздѣленіи на разряды руководствоваться въ общемъ указаніями ст. 314 сего Наставленія.

Баллистическія свойства 3-линейнаго револьвера образца 1895 года.

448. Начальная скорость 285 метр. въ сек. Кучность боя:

	Радіусъ круга, вмѣщающаго лучшую половину пуль.	
	Съ подставки.	Съ руки.
	Дюймы.	
15 шаг. . .	0,8	1,4
25 „ . .	1,1	1,8
35 „ . .	1,4	2,6
50 „ . .	2,1	3,9
70 „ . .	2,8	—

449. Въ 3-хъ-линейномъ револьверѣ мушка и прорѣзь прицѣла взаимно урегулированы такимъ образомъ, что при стрѣльбѣ съ разстоянія 35 шаг. средняя точка попаданія приблизительно совпадаетъ съ точкою прицѣливанія, а съ уменьшеніемъ разстоянія до цѣли, вертикальное перемѣщеніе средней точки попаданія не превышаетъ 4,5 дюйма.

Вслѣдствіе этого, можно считать, что при стрѣльбѣ на всѣ разстоянія, начиная отъ самаго близкаго и до 35 шаговъ, пули будутъ попадать приблизительно туда, куда стрѣлокъ прицѣлится.

450. *Пробивная способность* пуль револьера:

а) При стрѣльбѣ съ 35 шаг. по пакету, составленному изъ сухихъ сосновыхъ досокъ, толщиною въ одинъ дюймъ, расположенныхъ въ разстояніи 3-хъ дюймовъ одна отъ другой,—всѣ пули пробиваютъ три доски, 68% пуль пробиваетъ четыре, 25% пуль—пять досокъ.

б) При стрѣльбѣ съ 200 шаг. пробивается одна дюймовая доска.

ЧАСТЬ V.

Повѣрка стрѣлковаго обученія и мѣры къ поощренію такового.

ОТДѢЛЪ I.

Повѣрка обученія.

Общія указанія.

451. При повѣркѣ стрѣлковаго обученія войсковые начальники руководствуются общими положеніями, устанавливающими кругъ вѣдѣнія ихъ по отношенію къ повѣркѣ всѣхъ прочихъ отдѣловъ строевого обученія войскъ.

452. Повѣрка стрѣлковаго обученія имѣетъ цѣлью не только опредѣлить уровень стрѣлковой подготовки части и указать тѣ или другіе недостатки этой подготовки, но еще въ большей степени—*помочь войскамъ вести обученіе стрѣлковому дѣлу наилучшимъ образомъ, дабы въ возможно полной мѣрѣ обезпечить каждой части войскъ достиженіе прочной боевой подготовки.*

453. Съ означенною цѣлью войсковые начальники всѣхъ степеней время отъ времени посѣщаютъ подвѣдомственныя имъ части войскъ и, присутствуя на занятіяхъ по обученію стрѣльбѣ, даютъ свои указанія, если признаютъ это необходимымъ для пользы дѣла.

454. Сверхъ сего:

а) Командующіе войсками въ округахъ и командиры корпусовъ, а также лица, равныя имъ по власти, производятъ особыя повѣрки стрѣлковаго обученія въ подвѣдомственныхъ имъ частяхъ, избирая по своему усмотрѣнію части войскъ и устанавливая время, объемъ и порядокъ каждой повѣрки.

б) Начальники дивизій и лица, равныя имъ по власти, а также—по ихъ порученію—командиры пѣхотныхъ (кавалерійскихъ) бригадъ, ежегодно повѣряютъ стрѣлковое обученіе во всѣхъ полкахъ дивизіи (отдѣльной бригады), причемъ обязательно производятъ смотръ стрѣльбы въ томъ случаѣ, если таковой не былъ *ранѣе* произведенъ въ томъ же году высшимъ строевымъ начальникомъ или чинами, особо для сего командированными.

в) Командиръ части—по окончаніи всѣхъ упражненій учебной стрѣльбы—производитъ повѣрку достигнутыхъ результатовъ обученія тѣмъ порядкомъ и способами, какіе признаетъ наиболѣе для сего пригодными.

455. Лица, командируемые по Высочайшему повелѣнію, генералъ-инспектора, инспекторъ стрѣлковой части въ войскахъ и лица, ими командируемыя, производятъ повѣрку стрѣлковаго обученія согласно получаемыхъ ими особыхъ указаній.

456. Попутно съ повѣркою стрѣлковаго обученія повѣряется также и состояніе оружія, какъ находящагося на рукахъ, такъ и хранимаго въ складахъ, и правильность храненія патроновъ, и выясняются условія, неблагопріятно отражающіяся на успѣшности обученія стрѣльбѣ и на исправности содержанія оружія и патроновъ.

457. Патроны, израсходованные для смотровъ стрѣльбы въ Высочайшемъ ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА присутствіи и для смотровъ, производимыхъ лицами, указанными въ п.п. *а* и *б* ст. 454 и въ ст. 455, возвращаются войскамъ по особымъ свидѣтельствамъ, выдаваемымъ: а) за смотры высшихъ начальниковъ—начальниками дивизій, б) за смотры лицъ, указанныхъ въ ст. 455,—этими лицами.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, по числу израсходованныхъ на смотру патроновъ, отпускаются войскамъ дополнительно деньги на заготовленіе и устройство мишеней, по нормѣ, установленной ст. 9 приложенія II.

Смотръ стрѣльбы.

458. Смотровую стрѣльбу производить, по возможности, въ благопріятную погоду.

459. Каждый видъ стрѣльбы на смотру исполнять примѣнительно къ тѣмъ правиламъ и тѣмъ же числомъ патроновъ, какъ это установлено для производства соотвѣтствующихъ упражненій учебной стрѣльбы [1]), съ тѣми лишь измѣненіями, какія будутъ указаны производящимъ смотръ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ.

460. Боевыя стрѣльбы частями производить предпочтительно на незнакомой для повѣряемой части мѣстности, пріисканіе каковой лежитъ на обязанности штаба того войскового начальника, который производитъ смотръ.

Для смотровъ въ Высочайшемъ ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА присутствіи, а также для смотровъ боевой стрѣльбы частями, производимыхъ лицами, указанными въ ст. 455, пріисканіе участковъ мѣстности относится къ обязанности штаба корпуса.

Въ случаѣ совершенной невозможности найти необходимый для сего участокъ, допускать на смотру производство боевой стрѣльбы частями и на войсковыхъ стрѣльбищахъ, съ измѣненіемъ, насколько окажется возможнымъ, внѣшняго вида и привычной для войскъ обстановки стрѣльбища.

[1]) При стрѣльбѣ частями, а также при одиночной стрѣльбѣ въ опредѣленное время, осѣчки считаются за произведенный выстрѣлъ.

461. До начала смотра, производящій таковой повѣряетъ предполагаемый расходъ нижнихъ чиновъ въ день смотра. При этомъ домашній расходъ долженъ быть ограниченъ дѣйствительною необходимостью, по расчету не болѣе двухъ нижнихъ чиновъ на роту, эскадронъ, сотню и команду, кромѣ денщиковъ. Нижніе чины младшаго срока службы ни въ какіе наряды въ дни осмотра не назначаются.

Примѣчаніе. Дабы увеличить наличное число нижнихъ чиновъ въ каждой стрѣляющей на смотру части (ротѣ, эскадронѣ и сотнѣ),—производящій смотръ назначаетъ для нарядовъ внѣ полка, а равно въ полковой караулъ, одну, а въ исключительныхъ случаяхъ—и болѣе ротъ (эскадроновъ, сотенъ), въ полномъ составѣ, съ тѣмъ, чтобы всѣ прочія роты (эскадроны, сотни) могли вывести на смотръ возможно большее число людей.

462. На смотръ стрѣльбы часть выводится въ полномъ составѣ строевыхъ и нестроевыхъ

чиновъ, за исключеніемъ утвержденнаго производящимъ смотръ расхода, и выстраивается въ томъ мѣстѣ, которое будетъ имъ указано.

Кавалерійская часть выводится въ конномъ строѣ.

463. При встрѣчѣ производящаго смотръ, командиръ части представляетъ въ двухъ экземплярахъ строевой рапортъ съ вѣдомостью для внесенія результатовъ стрѣльбы (форма № 4).

464. Производящій смотръ, принявъ рапортъ отъ командира части, избираетъ роты (эскадроты, сотни, команды), которыя приказываетъ затѣмъ отвести, куда будетъ указано. Нижніе чины ротъ (эскадроновъ, сотенъ и пр.), не вызванныхъ для стрѣльбы, отпускаются домой. Всѣ офицеры отправляются на стрѣльбу, для участія въ смотру, гдѣ и остаются до конца такового.

465. Порядокъ смотра и выдачи патроновъ, виды упражнѣній и количество мишеней разнаго рода опредѣляются производящимъ смотръ заблаговременно.

466. Для подаванія сигналовъ къ производящему смотръ назначается полковой горнистъ (трубачъ).

467. Мишени для всѣхъ видовъ смотровой стрѣльбы должны быть новыя, установленнаго образца и размѣровъ (ст. ст. 2 и 3 приложенія II)

Производящій осмотръ обязанъ удостовѣриться въ правильности установки цѣлей, ихъ размѣровъ и въ ихъ цѣлости.

468. Счетъ пуль въ мишеняхъ производится по усмотрѣнію производящаго смотръ, для чего онъ, съ командиромъ части и офицерами стрѣлявшихъ ротъ, подходитъ къ мишенямъ.

Безъ разрѣшенія производящаго смотръ къ мишенямъ подходить воспрещается.

469. Если производящимъ смотръ не получено особыхъ указаній, то для повѣрки обученія стрѣльбѣ въ каждой осматриваемой части должно быть избрано не менѣе половины ротъ (эскадроновъ, сотенъ и пр.) части и, сверхъ того, учебная и пулеметная (для стрѣльбы изъ пулеметовъ) команды, а также, если будетъ признано необходимымъ, команда (рота) нестроевыхъ и др.

470. Въ пѣхотѣ и конницѣ на смотру производить *боевыя стрѣльбы частями,* обращаясь къ повѣркѣ одиночной стрѣльбы только въ томъ случаѣ, если производящимъ смотръ это будетъ признано необходимымъ въ зависимости отъ полученныхъ на смотру результатовъ боевой стрѣльбы частями.

471. Въ частяхъ, въ коихъ не положено проходить боевой стрѣльбы частями, на смотру производить какое-либо упражненіе

одиночной боевой стрѣльбы изъ числа положенныхъ для части, но не исполнявшихся во время учебной стрѣльбы; для смотра избирать не менѣе половины части.

432. Въ частяхъ, стрѣлковое обученіе которыхъ ограничивается подготовительными упражненіями одиночной учебной стрѣльбы изъ винтовокъ и карабиновъ, производить на смотру упражненія изъ числа проходимыхъ при обученіи; для смотра избирать половину части или, если часть малаго состава, то всю.

433. Нижнимъ чинамъ всѣхъ частей войскъ, вооруженнымъ револьверами, производить на смотру одно изъ упражненій №№ 2—4 учебной стрѣльбы изъ револьверовъ, причемъ для стрѣльбы назначать по 20 нижнихъ чиновъ по выбору производящаго смотръ.

434. Въ военныхъ училищахъ производить на смотру виды стрѣльбы примѣнительно ст. ст. 470—472 и, сверхъ того, всѣмъ юнкерамъ старшаго класса: одной изъ ротъ (батарей, эскадроновъ, сотенъ) — стрѣльбу изъ револьверовъ (ст. 473) и одной ротѣ (эскадрону, сотнѣ) — офицерскую стрѣльбу изъ винтовокъ (ст. 471).

435. Штабъ и оберъ-офицерамъ всѣхъ частей войскъ и военныхъ училищъ производить на смотру одно изъ упражненій офицерской стрѣльбы изъ винтовокъ и одно изъ

упражненій №№ 2—5 учебной стрѣльбы изъ револьверовъ.

Стрѣляютъ всѣ наличные оберъ-офицеры и желающіе штабъ-офицеры.

436. Цѣли для боевой стрѣльбы частями устанавливаются по указанію производящаго смотръ. Имъ же даются задачи для каждой изъ вызванныхъ на смотръ ротъ (эскадроновъ, сотенъ, командъ).

437. При производствѣ на смотру боевой стрѣльбы частями, каждой ротѣ (эскадрону, сотнѣ и проч.) назначать не менѣе двухъ — трехъ цѣлей, разнообразя при этомъ условія исполненія задачъ для каждой изъ нихъ.

438. Ротамъ (эскадронамъ, сотнямъ и командамъ), назначеннымъ на боевую стрѣльбу частями, выдается по 30 патроновъ на руки каждому нижнему чину (въ томъ числѣ и всѣмъ начальникамъ изъ нижнихъ чиновъ). Кромѣ того, по 30 боевыхъ патроновъ помѣщаются въ патронной двуколкѣ.

Примѣчаніе. Въ кавалерійскихъ частяхъ патроны выдаются только нижнимъ чинамъ, составляющимъ послѣ спѣшиванія пѣшій строй эскадрона (сотни).

439. На исполненіе каждой задачи назначается опредѣленное время. По истеченіи его производящій смотръ приказываетъ прекратить огонь.

480. Результаты боевыхъ стрѣльбъ частями, производимыхъ на смотру, оцѣнивать на основаніи тѣхъ нормъ и правилъ оцѣнки, какія установлены для учебныхъ стрѣльбъ частями (ст. ст. 347—356).

481. Въ случаѣ производства на смотру одиночныхъ стрѣльбъ въ тѣхъ частяхъ, для которыхъ установлено раздѣленіе нижнихъ чиновъ на разряды по стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ, — заключеніе о достигнутыхъ результатахъ обученія стѣльбѣ основывать на числѣ нижнихъ чиновъ, выбившихъ на смотру условія для зачисленія въ разрядъ хорошихъ и отличныхъ стрѣлковъ въ каждой ротѣ (эскадронѣ, сотнѣ, командѣ).

При этомъ подготовка части признается:

а) *Отличною* — если условіе для зачисленія въ разрядъ отличныхъ стрѣлковъ выполнить не менѣе 50% нижнихъ чиновъ наличнаго состава стрѣлявшей части, а изъ остальныхъ стрѣлявшихъ на смотру нижнихъ чиновъ не выполнитъ условія, установленнаго для зачисленія въ разрядъ хорошихъ стрѣлковъ, не болѣе 10% всего наличнаго состава части.

б) *Хорошею* — если условіе, установленное для зачисленія въ разрядъ хорошихъ стрѣлковъ, выполнитъ 75% наличнаго состава нижнихъ чиновъ стрѣлявшей части.

в) *Неудовлетворительною* — если число нижнихъ чиновъ, не выполнившихъ на смотру условія для зачисленія въ разрядъ хорошихъ стрѣлковъ, будетъ больше 25% наличнаго состава стрѣлявшей части.

482. Въ частяхъ, въ которыхъ не положено дѣлить нижнихъ чиновъ на разряды по стрѣльбѣ, полученные на смотру результаты оцѣнивать процентнымъ отношеніемъ числа пуль, попавшихъ *только въ мишень*, къ числу выпущенныхъ, примѣняя при этомъ тѣ нормы попаданій и оцѣнки, какія даны для соотвѣтствующихъ упражненій въ курсахъ учебной одиночной стрѣльбы—изъ винтовокъ, карабиновъ и револьверовъ.

483. Общее заключеніе о результатѣ обученія каждой отдѣльной части выводится на основаніи результатовъ смотровой стрѣльбы составныхъ единицъ ея: ротъ, эскадроновъ и сотенъ, а также учебной и пулеметной (изъ пулеметовъ) командъ. При этомъ подготовка всей части признается:

а) *Отличною* — если не менѣе 75% составныхъ единицъ ея, стрѣлявшихъ на смотру, получило оцѣнку „отлично“, а изъ остальныхъ ни одна не имѣетъ оцѣнки „неудовлетворительно“.

б) *Хорошею* — если не болѣе 25% составныхъ единицъ части оказалось оцѣнен-

ными „неудовлетворительно“, всѣ же прочія оцѣнены — „хорошо“ или „отлично“.

в) *Неудовлетворительною* — если оцѣнки „хорошо“ не достигло болѣе 25% составныхъ единицъ части, стрѣлявшихъ на смотру.

484. Результаты смотровой стрѣльбы офицеровъ изъ винтовокъ и изъ револьверовъ оцѣниваются процентнымъ отношеніемъ числа попавшихъ пуль къ числу выпущенныхъ всѣми офицерами, примѣняя нормы оцѣнки, данныя для стрѣльбы офицеровъ изъ винтовокъ и револьверовъ. Этимъ же указаніемъ руководствоваться при оцѣнкѣ на смотру стрѣльбы и юнкеровъ.

485. Результаты смотровой стрѣльбы вносятся въ соотвѣтствующія графы строевого рапорта (форма № 4).

Повѣрка глазомѣрнаго опредѣленія разстояній.

486. Ежегодно, въ концѣ періода лѣтнихъ занятій войскъ, по распоряженію командира части, командиры баталіоновъ въ пѣхотѣ и соотвѣтствующіе имъ штабъ-офицеры въ конницѣ производятъ повѣрку подготовки всѣхъ особо обучаемыхъ глазомѣру нижнихъ чиновъ (ст. 268) каждой роты (эскадрона и сотни).

Примѣчаніе. Повѣрка нижнихъ чиновъ учебной команды производится штабъ-

офицеромъ, наблюдающимъ за этой командой.

487. Эта повѣрка вмѣстѣ съ тѣмъ служитъ *испытаніемъ* на удостоеніе званія *отличнаго глазомѣрщика*.

488. Повѣрка производится въ одинъ день для всѣхъ нижнихъ чиновъ каждаго баталіона и всего кавалерійскаго (казачьяго) полка и состоитъ въ глазомѣрномъ опредѣленіи въ предѣлахъ 800—3200 ш., *четырехъ*, рѣзко отличающихся между собою разстояній до *трехъ* появляющихся пѣхотныхъ цѣлей и до *одного* мѣстнаго предмета.

489. Мѣстный предметъ долженъ быть отчетливо виденъ и избранъ изъ числа тѣхъ, до которыхъ раньше не производилось опредѣленія разстоянія съ того мѣста, съ котораго таковое производится при испытаніи.

490. Живыя цѣли — отдѣленіе въ цѣпи, взводъ и полурота въ резервѣ — располагаются скрыто и появляются только по приказанію производящаго повѣрку:

а) цѣпь — на 30 сек., причемъ люди принимаютъ положеніе частью лежа, частью стоя и съ колѣна;

б) ближній резервъ — на 30 сек., причемъ люди принимаютъ положеніе частью стоя, частью съ колѣна;

в) дальній резервъ — на 1 минуту, причемъ всѣ люди принимаютъ положеніе стоя.

491. Для опредѣленія разстоянія до мѣстнаго предмета дается 1 минута.

492. Испытуемые опредѣляютъ разстояніе въ положеніи лежа; по болѣе удаленнымъ цѣлямъ, если онѣ недостаточно хорошо видны лежа, — разрѣшается опредѣлять разстоянія съ колѣна и даже стоя.

493. Точность опредѣленія должна быть та же, которая установлена для оцѣнки практическихъ упражненій въ глазомѣрѣ (ст. 278).

494. Повѣрка производится слѣдующимъ образомъ:

Въ зависимости отъ числа повѣряемыхъ, они раздѣляются на смѣны по 5—6 человѣкъ. Каждому изъ нихъ выдается листокъ бумаги за подписью ротнаго (эскадроннаго, сотеннаго) командира, съ обозначеніемъ номера роты (эскадрона, сотни), званія, фамиліи и имени повѣряемаго нижняго чина.

Люди каждой смѣны располагаются въ 5 ш. одинъ отъ другого.

Затѣмъ повѣряющій приказываетъ, заранѣе условленнымъ способомъ, показаться одной изъ цѣлей. Каждый повѣряемый опредѣляетъ до нея разстояніе и заноситъ опредѣленіе въ листокъ. Такимъ же порядкомъ показываются,

порознь, и остальныя цѣли. Никакихъ совѣтовъ и подсказываній не допускается.

Остальныя смѣны располагаются такъ, чтобы люди не могли видѣть цѣлей и заранѣе опредѣлять разстоянія до нихъ.

По окончаніи опредѣленій первой смѣны, повѣряющій отбираетъ листки, приказываетъ увести смѣну въ сторону и тѣмъ же порядкомъ производить повѣрку слѣдующимъ смѣнамъ, мѣняя порядокъ появленія цѣлей.

По окончаніи повѣрки оцѣниваются результаты опредѣленія разстояній каждаго нижняго чина.

495. Тѣ нижніе чины, которые правильно опредѣлятъ на-глазъ всѣ четыре разстоянія, удостаиваются званія *отличнаго глазомѣрщика*, если вмѣстѣ съ тѣмъ:

а) исполнятъ въ текущемъ году все положенное число практическихъ упражненій въ глазомѣрномъ опредѣленіи разстояній (ст. 275);

б) вполнѣ освоятся съ употребленіемъ дальномѣра принятаго въ части образца и исполнятъ установленное командиромъ части число практическихъ упражненій въ опредѣленіи разстояній при помощи этого дальномѣра.

496. Удостоеніе званіемъ отличнаго глазомѣрщика утверждается командиромъ части по представленію баталіонныхъ командировъ и

соотвѣтствующихъ имъ начальниковъ, очемъ и объявляется въ приказѣ по части.

492. Независимо отъ такой обязательной повѣрки обученія глазомѣрному опредѣленію разстояній, повѣрку успѣховъ въ глазомѣрѣ производятъ всѣ высшіе строевые начальники попутно съ повѣркою стрѣлковаго обученія части.

Къ повѣркѣ привлекается нѣсколько оберъ-офицеровъ и нѣсколько нижнихъ чиновъ, не только изъ числа особо обучаемыхъ глазомѣру, но также и прочихъ нижнихъ чиновъ, предлагая послѣднимъ опредѣлять разстоянія не далѣе 800 шаговъ.

Опредѣленіе разстояній производится какъ до мѣстныхъ предметовъ, такъ и до живыхъ цѣлей, и тѣмъ же порядкомъ, который установленъ для повѣрки глазомѣра баталіонными командирами (ст. ст. 486—494).

При выводѣ общаго заключенія изъ результатовъ опредѣленій всѣхъ повѣрявшихся, принимается во вниманіе не только точность, но и быстрота каждаго опредѣленія.

ОТДѢЛЪ II.

Мѣры къ поощренію успѣховъ въ стрѣльбѣ и глазомѣрѣ.

Общія указанія.

498. Для награжденія пѣхотныхъ, стрѣлковыхъ, кавалерійскихъ и инженерныхъ частей за отличную стрѣльбу изъ винтовокъ — ЕГО ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕЛИЧЕСТВОМЪ Всемилостивѣйше жалуется ежегодно пять Особыхъ Императорскихъ призовъ.

499. Кромѣ того, для поощренія занятій стрѣльбою изъ *винтовокъ* установлены слѣдующія награды [1]):

а) штабъ и оберъ-офицеры (кромѣ командировъ отдѣльныхъ частей) могутъ быть награждаемы Императорскими и обыкновенными призами;

б) лучшіе по стрѣльбѣ нижніе чины, а также юнкера военныхъ училищъ, удостаиваются званія отличнаго стрѣлка и награждаются особымъ знакомъ за отличную стрѣльбу;

---

[1]) Награжденіе призами за стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ офицеровъ войскъ гвардіи производится на основаніи особыхъ положеній.

в) нижніе чины и юнкера, удостоенные въ текущемъ году званія отличнаго стрѣлка изъ винтовки, допускаются на состязательную стрѣльбу.

500. Для поощренія занятій стрѣльбою изъ *револьверовъ* установлены слѣдующія награды [1]):

а) штабъ и оберъ-офицеры (кромѣ командировъ отдѣльныхъ частей) могутъ быть награждаемы Императорскими и обыкновенными призами;

б) лучшіе по стрѣльбѣ юнкера старшаго класса военныхъ училищъ и нижніе чины частей войскъ, перечисленныхъ въ п. п. А и Б ст. 438 сего Наставленія, обучаемые стрѣльбѣ изъ револьверовъ, удостаиваются званія отличнаго стрѣлка.

501. Для поощренія занятій *въ глазомѣрномъ опредѣленіи разстояній* установлены слѣдующія награды:

а) нижніе чины (юнкера), выполнившіе опредѣленныя условія, удостаиваются званія отличнаго глазомѣрщика;

б) отличные глазомѣрщики текущаго года, выполнившіе опредѣленныя условія при состязаніи въ глазомѣрѣ, получаютъ призы.

---

[1]) Награжденіе офицеровъ войскъ гвардіи призами за стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ производится на основаніи особыхъ положеній.

502. О награжденіи особыми Императорскими призами объявляется въ приказѣ по военному вѣдомству.

503. Объ удостоеніи наградами за стрѣльбу и глазомѣръ объявляется въ приказахъ по части и вносится въ послужные списки какъ офицеровъ, такъ и нижнихъ чиновъ.

Особые Императорскіе призы, Лично Всемилостивѣйше жалуемые ЕГО ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕЛИЧЕСТВОМЪ частямъ войскъ за стрѣльбу изъ винтовокъ.

504. Особые Императорскіе призы Лично Всемилостивѣйше жалуются ЕГО ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕЛИЧЕСТВОМЪ ежегодно: а) одинъ — для частей 1-й и 2-й гвардейскихъ пѣхотныхъ дивизій; б) одинъ — для частей армейской пѣхоты (включая части 3-й гвардейской пѣхотной дивизіи); в) одинъ—для стрѣлковыхъ частей (гвардейскихъ и армейскихъ); г) одинъ — для кавалерійскихъ частей (гвардейскихъ и армейскихъ кавалерійскихъ и казачьихъ), и д) одинъ—для частей инженерныхъ войскъ (включая гвардейскій саперный баталіонъ и всѣ остальныя инженерныя, желѣзнодорожныя и техническія для связи войска).

503. Право на полученіе Особаго Императорскаго приза, жалуемаго частямъ 1-й и 2-й гвардейскихъ пѣхотныхъ дивизій, опредѣляется особыми правилами по указаніямъ Его Императорскаго Высочества Главнокомандующаго войсками гвардіи и Петроградскаго военнаго округа.

506. Изъ прочихъ частей войскъ Особымъ Императорскимъ призомъ награждается въ каждой перечисленной ст. 504 категоріи та отдѣльная войсковая часть, которая выполнитъ установленныя для сего условія во время смотровой стрѣльбы текущаго года и дастъ затѣмъ наилучшій результатъ стрѣльбы при производствѣ особаго состязанія.

507. Къ состязанію на право удостоенія Особымъ Императорскимъ призомъ допускаются тѣ части войскъ, которыя на смотру стрѣльбы въ текущемъ году, произведенномъ во всемъ согласно указаній ст. ст. 454 п. п. *а* и *б*, 455 и 458—484 Наставленія для стрѣльбы, дадутъ отличный въ среднемъ результатъ установленныхъ для каждаго рода войскъ видовъ стрѣльбы, при чемъ ни одна изъ ротъ (эскадроновъ, сотенъ), равно какъ учебная и пулеметная команды, не будутъ оцѣнены ниже отличнаго (послѣдняя — за стрѣльбу изъ пулеметовъ); отлично въ среднемъ должны стрѣлять на смотру также офицеры — изъ винтовокъ и револьверовъ, нижніе чины — изъ револьверовъ и пулеметчики — изъ карабиновъ; нестроевые могутъ стрѣлять на смотру — только хорошо.

508. Установленные ст. 507 результаты смотровыхъ стрѣльбъ должны быть достигнуты при условіи представленія части на смотръ стрѣльбы въ составѣ не менѣе трехъ четвертей ротъ (эскадроновъ, сотенъ), съ общимъ расходомъ людей не болѣе 20% списочнаго состава.

509. Части войскъ, результаты смотровой стрѣльбы которыхъ удовлетворяютъ опредѣленнымъ ст. ст. 507 и 508 условіямъ, тотчасъ послѣ смотра представляютъ, по командѣ, въ штабъ округа подлинный строевой рапортъ, съ внесенными въ него смотровыми результатами.

510. По полученіи въ окружномъ штабѣ отъ всѣхъ частей, имѣющихъ право участвовать въ состязаніи, строевыхъ рапортовъ, производится повѣрка внесенныхъ въ нихъ результатовъ, послѣ чего Командующій войсками назначаетъ день состязанія, общій для всѣхъ состязующихся частей округа.

511. Состязаніе на право удостоенія Особымъ Императорскимъ призомъ производится въ каждомъ военномъ округѣ лично Командующимъ войсками или избираемыми

имъ для сего генералами — не изъ начальниковъ состязующихся частей. Число такихъ генераловъ должно соотвѣтствовать числу частей, получившихъ право на участіе въ состязаніи, каковое производится отдѣльно для каждой части, но въ условіяхъ, насколько возможно, одинаковыхъ для всѣхъ.

512. На состязаніи стрѣльба ведется только изъ винтовокъ, при чемъ производится одинъ какой-либо видъ одиночной стрѣльбы съ измѣренныхъ разстояній — общій для каждой категоріи состязующихся частей всей арміи.

513. Видъ состязательной стрѣльбы опредѣляется Инспекторомъ Стрѣлковой части въ войскахъ, который ежегодно, къ 15 іюля, сообщаетъ секретно Командующимъ войсками всѣхъ военныхъ округовъ подробное описаніе вида стрѣльбы для каждой изъ четырехъ категорій войскъ, перечисленныхъ ст. 504, съ указаніемъ—какой результатъ этихъ стрѣльбъ считается отличнымъ. Свѣдѣнія эти не объявляются войскамъ до дня состязанія.

514. Участвуютъ въ состязательной стрѣльбѣ всѣ роты (эскадроны, сотни) части, при чемъ нижніе чины учебной равно какъ и всѣхъ прочихъ строевыхъ командъ распредѣляются по ротамъ (эскадронамъ, сотнямъ). Офицеры и нестроевые не принимаютъ участія въ состязаніи.

515. На состязаніе выводятся всѣ наличные строевые нижніе чины, кромѣ состоящихъ въ день состязанія въ расходѣ, *не зависящемъ* отъ командира части, а именно: а) больные въ госпиталяхъ, лазаретахъ и въ пріемномъ покоѣ; б) командированные, о которыхъ своевременно отдано въ приказѣ по части; в) арестованные по суду или находящіеся подъ слѣдствіемъ; г) находящіеся въ нарядѣ внѣ полка и д) несущіе домашній нарядъ—по нормѣ, опредѣленной ст. 461 Наставленія. Сверхъ сего, допускается расходъ въ размѣрѣ 5% списочнаго числа нижнихъ чиновъ части, для удовлетворенія непредвидѣнныхъ потребностей.

516. Роты (эскадроны, сотни) стрѣляютъ по очереди, устанавливаемой производящимъ состязаніе, каждая въ особыя новыя мишени установленнаго образца и размѣровъ.

517. По окончаніи состязанія производится счетъ пуль въ мишеняхъ лично производящимъ состязаніе, для чего онъ подходитъ къ мишенямъ вмѣстѣ съ командиромъ части и командирами стрѣлявшихъ ротъ (эскадроновъ, сотенъ и проч.). Безъ производящаго состязаніе никто къ мишенямъ не имѣетъ права подходить какъ во время состязанія, такъ и по окончаніи такового.

518. Результатъ стрѣльбы каждой роты (эскадрона, сотни) оцѣнивается отдѣльно, вы

ражается процентнымъ отношеніемъ числа попавшихъ пуль къ числу выпущенныхъ при состязаніи и вносится производящимъ таковое въ особый бланкъ вѣдомости состязательной стрѣльбы, который по окончаніи состязанія подписывается имъ и представляется Командующему войсками (форма № 5).

Процентныя отношенія выражаются цѣлыми числами, причемъ всякая дробь увеличиваетъ процентъ на единицу.

519. Право на соисканіе удостоенія Особымъ Императорскимъ призомъ получаетъ только та войсковая часть, всѣ роты (эскадроны, сотни) которой дадутъ на состязательной стрѣльбѣ *отличный* результатъ.

520. Въ штабѣ округа изъ результатовъ стрѣльбы всѣхъ ротъ (эскадроновъ, сотенъ), частей, выполнившихъ условіе на удостоеніе Особымъ призомъ (ст. 519), выводится *средній результатъ* состязательной стрѣльбы каждой такой части; при этомъ превышеніе надъ оцѣнкою *отлично* исчисляется по правиламъ вывода средняго ариѳметическаго числа, съ точностью *до сотыхъ долей*. Средній результатъ вносится въ соотвѣтствующее мѣсто той же вѣдомости, и вѣдомость подписывается Командующимъ войсками и скрѣпляется Начальникомъ окружнаго штаба.

521. Вѣдомости (подлинныя) съ результатами состязательной стрѣльбы всѣхъ частей войскъ каждаго военнаго округа, выполнившихъ условія на право удостоенія Особымъ Императорскимъ призомъ (за исключеніемъ полковъ 1-й и 2-й гвардейскихъ пѣхотныхъ дивизій), Командующіе войсками представляютъ къ 1-му января Военному Министру, съ приложеніемъ къ каждой вѣдомости подлиннаго строеваго рапорта, представленнаго на смотру стрѣльбы всѣхъ этихъ частей.

522. На основаніи этихъ свѣдѣній окончательно опредѣляется—какія изъ войсковыхъ частей оказались наилучшими по стрѣльбѣ и могутъ быть удостоены награжденія Особыми Императорскими призами, о чемъ Военнымъ Министромъ представляется на Высочайшее ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА благовоззрѣніе.

523. Въ случаѣ, если право на удостоеніе получитъ нѣсколько частей каждой категоріи войскъ, преимущество отдается—давшей при состязаніи наивысшій средній результатъ стрѣльбы.

При равенствѣ среднихъ результатовъ, право на призъ получаетъ часть, имѣвшая въ день состязанія наименьшій % общаго расхода нижнихъ чиновъ.

Награды нижнимъ чинамъ за отличную стрѣльбу и глазомѣръ.

524. *Знакъ за отличную стрѣльбу* имѣетъ три степени (приложеніе VII).

Примѣчаніе. Низшія степени знака за отличную стрѣльбу не снимаются при полученіи высшихъ, и носятся одинъ подъ другимъ,—высшія степени надъ низшими.

525. Отличные стрѣлки дѣйствующихъ, запасныхъ и учебныхъ пѣхотныхъ и пѣшихъ казачьихъ частей, удостоенные этого званія:

а) въ первый разъ (хотя бы на первомъ году службы)—награждаются *третьей* (низшей) степенью знака за отличную стрѣльбу;

б) во второй разъ—награждаются *второй* степенью знака;

в) въ третій разъ—награждаются *первою* (высшей) степенью знака.

526. Отличные стрѣлки дѣйствующихъ и учебныхъ кавалерійскихъ и казачьихъ конныхъ частей, частей инженерныхъ, желѣзнодорожныхъ и техническихъ для связи войскъ, обозныхъ частей, мѣстныхъ пѣхотныхъ и казачьихъ командъ и флотилій военнаго вѣдомства, удостоенные этого званія:

а) во второй разъ (хотя бы и не на второмъ году службы) — награждаются *третьей* степенью знака за отличную стрѣльбу;

б) въ третій разъ—награждаются *второй* степенью знака;

в) въ четвертый разъ награждаются *первой* степенью знака.

527. Награжденные первой степенью знака за отличную стрѣльбу, при выполненіи впослѣдствіи условій на званіе отличнаго стрѣлка, никакихъ особыхъ знаковъ не получаютъ.

528. Награжденные знакомъ за отличную стрѣльбу не лишаются такового и въ томъ случаѣ, если бы впослѣдствіи не выполняли условій, установленныхъ для отличныхъ стрѣлковъ.

529. Право ношенія знака за отличную стрѣльбу высшей изъ полученныхъ степеней сохраняется и при производствѣ въ офицеры. Знакъ этотъ—того же рисунка, но уменьшенный на одну треть, носится на лѣвой сторонѣ груди по установленнымъ вообще для знаковъ правиламъ.

530. Для выдачи призовъ на состязаніяхъ въ стрѣльбѣ и глазомѣрѣ—на каждые вооруженные винтовками роту, эскадронъ, сотню и команду: дѣйствующихъ, запасныхъ, учебныхъ и мѣстныхъ пѣхотныхъ частей, дѣйствующихъ и учебныхъ кавалерійскихъ и казачьихъ частей, а равно частей инженерныхъ, желѣзнодорожныхъ и техническихъ для связи войскъ, обозныхъ частей и флотилій военнаго вѣдомства,—

отпускается по 5 руб., а на каждую роту стрѣлковыхъ и пластунскихъ частей—по 10 руб.; въ военныхъ училищахъ—по 20 рублей *).

Всѣ остальныя пѣхотныя, кавалерійскія и всѣ артиллерійскія части, а равно конвойныя команды, ни въ мирное, ни въ военное время—правомъ на отпускъ денегъ на призы за стрѣльбу и глазомѣръ не пользуются.

531. Части, переформированныя изъ меньшаго числа ротъ (эскадроновъ, сотенъ) въ большее, получаютъ право на отпускъ призовыхъ денегъ по числу вновь сформированныхъ ротъ (эскадроновъ, сотенъ) въ томъ случаѣ, если въ новомъ составѣ пройдутъ всѣ положенныя упражненія учебной стрѣльбы. Въ противномъ случаѣ онѣ пользуются денежнымъ отпускомъ, опредѣленнымъ по числу ротъ (эскадроновъ, сотенъ), содержавшихся до переформированія.

532. Части войскъ, вновь формируемыя, получаютъ право на денежный отпускъ для выдачи призовъ за стрѣльбу и глазомѣръ въ томъ случаѣ, если, по сформированіи, пройдутъ всѣ положенныя упражненія учебной стрѣльбы.

533. Деньги для пріобрѣтенія призовъ—въ каждой отдѣльной части, обучаемой стрѣльбѣ и глазомѣру,—раздѣляются на три части: двѣ трети назначаются на призы за стрѣльбу и одна треть—за глазомѣръ; въ частяхъ войскъ, въ которыхъ обученіе глазомѣрному опредѣленію разстояній не положено,—всѣ деньги идутъ на призы за стрѣльбу.

534. Призами награждаются:

а) за стрѣльбу—всѣ отличные стрѣлки, которые на состязательной стрѣльбѣ выполнятъ опредѣленныя ст. 548 условія; достоинство приза опредѣляется каждому въ зависимости отъ мѣткости попаданія;

б) за глазомѣръ—всѣ отличные глазомѣрщики, которые на состязаніи въ глазомѣрѣ удовлетворительно опредѣлятъ четыре разстоянія; достоинство приза опредѣляется каждому въ зависимости отъ точности опредѣленія.

535. Призы за стрѣльбу и глазомѣръ заключаются въ денежныхъ наградахъ, которыя могутъ быть замѣняемы часами съ цѣпочкой, а полученныя за стрѣльбу—и съ двумя скрещенными винтовками. Часы эти разрѣшается носить и въ строю.

536. Награжденному призомъ за стрѣльбу или глазомѣръ выдается свидѣтельство.

*) Согласно заключеніямъ междувѣдомственнаго совѣщанія по повѣркѣ расходовъ вызванныхъ военными обстоятельствами и Инспектора стрѣлковой части въ войскахъ, выдачу денегъ на обыкновенные призы, не исключая и военныхъ училищъ, слѣдуетъ прекратить. Предписаніе Г. А. У. 1915 г. № 41023.

Ред изд. Т-ва „В. А. Березовскій“.

537. Фамиліи нижнихъ чиновъ—отличныхъ стрѣлковъ и глазомѣрщиковъ, а также получившихъ призы за стрѣльбу и глазомѣрное опредѣленіе разстояній, выставляются въ помѣщеніяхъ ротъ (эскадроновъ, сотенъ и командъ) и остаются до слѣдующаго года, когда замѣняются списками вновь награжденныхъ.

538. Деньги, не израсходованныя вслѣдствіе малаго числа нижнихъ чиновъ, выполнившимъ условія на полученіе призовъ,—употребляются, по усмотрѣнію командира части, на увеличеніе стоимости первыхъ призовъ. Если-же въ цѣлой части вовсе не будетъ выполнившихъ условіе на полученіе призовъ, а также если состязанія въ стрѣльбѣ и глазомѣрѣ не были почему-либо произведены, то полученный на текущій годъ денежный отпускъ долженъ быть сданъ въ мѣстное казначейство, на возстановленіе ежегодной смѣты.

Производство состязанія нижнихъ чиновъ въ стрѣльбѣ изъ винтовокъ.

539. Къ состязанію въ стрѣльбѣ изъ винтовокъ допускаются отличные стрѣлки текущаго года.

540. Состязательная стрѣльба производится изъ винтовокъ того образца, какимъ вооружена часть.

541. Состязаніе производится въ благопріятную погоду. Чтобы состязующіеся не сбивались относительно своихъ мишеней, онѣ отмѣчаются флагами или другими знаками, выставляемыми вблизи мишеней.

542. Состязательная стрѣльба ведется по правиламъ одиночной подготовительной стрѣльбы (въ особыя мишени, которыя укрѣпляются на подставкахъ одинаковаго для всѣхъ образца; нижній край мишени долженъ быть на высотѣ 4 вершковъ отъ земли), съ 200 ш., лежа съ руки, 10 патронами, безъ показыванія результатовъ каждаго выстрѣла. На производство всѣхъ 10 выстрѣловъ, вмѣстѣ съ заряжаніемъ второю обоймою, дается $1^1/_2$ минуты.

543. Если стрѣляющихъ много, то для удобства стрѣльбы и наблюденія, они раздѣляются на смѣны, а каждая смѣна, кромѣ того, на группы. За каждою группою наблюдаетъ особый офицеръ.

544. По сигналу *всѣ*, очередная смѣна состязующихся выводится на линію огня съ винтовками у ноги и по сигналу *стрѣлять*, ложится, заряжаетъ винтовки и, вставивъ прикладъ въ плечо, но не поднимая дула и не прикладывая щеки къ прикладу, ожидаетъ сигнала *бѣгомъ* или условнаго знака (свистка), по которому начинаетъ стрѣлять.

По истеченіи $1^1/_2$ минутъ отъ сигнала *бѣгомъ*

(отъ свистка) подается тотъ же сигналъ вторично для обозначенія окончанія времени, положеннаго на производство всѣхъ 10 выстрѣловъ.

545. Въ случаѣ производства выстрѣла послѣ второго сигнала *бьзомъ* (второго свистка), состязующійся лишается права на призъ, хотя бы по результатамъ стрѣльбы и выполнилъ условія для того.

546. Осѣчка не принимается за произведенный выстрѣлъ только при томъ условіи, если о ней доложено производящему состязаніе. Въ случаѣ осѣчки, продолжать стрѣльбу остальными патронами и докладывать о ней, равно какъ и о всѣхъ другихъ неблагопріятныхъ явленіяхъ, помѣшавшихъ производству выстрѣла,—тотчасъ по окончаніи стрѣльбы смѣны.

По удостовѣреніи въ справедливости заявленія, производящій состязаніе разрѣшаетъ повторить всю стрѣльбу.

547. По окончаніи стрѣльбы смѣны, производится счетъ пробоинъ и въ вѣдомость (форма № 6) вносятся попавшія пули у каждаго состязующаго, выполнившаго условіе на право награжденія призомъ. Сумма попаданій отмѣчается въ видѣ дроби: числителемъ ставится количество попавшихъ въ мишень пуль, а знаменателемъ—сумма номеровъ тѣхъ круговъ въ которые попали пули.

548. Для полученія права на призъ состязующійся долженъ успѣть выпустить въ $1^1/_2$ минуты всѣ 10 пуль, при чемъ попасть въ мишень не менѣе 8 изъ нихъ.

Примѣчаніе. Пули, попавшія въ мишень съ рикошета, считаются промахами.

549. При одинаковомъ числѣ попавшихъ въ мишень пуль преимущество отдается тому состязающемуся, у котораго получится большая сумма номеровъ пораженныхъ круговъ.

Въ случаѣ необходимости опредѣлить старшинство при одинаковыхъ результатахъ стрѣльбы, производится перестрѣлка.

550. Если въ мишени кого-либо изъ состязующихся окажется больше 10 пуль, то онъ повторяетъ стрѣльбу, а результатъ первой стрѣльбы не принимается во вниманіе.

Состязаніе нижнихъ чиновъ въ глазомѣрѣ.

551. Къ состязанію въ глазомѣрѣ допускаются только отличные глазомѣрщики текущаго года.

552. При состязаніи дается по четыре такихъ же задачи, какъ и при испытаніи для удостоенія званіемъ отличнаго глазомѣрщика (ст. 488), и самое состязаніе производится порядкомъ, установленнымъ для повѣрки успѣховъ обученія глазомѣрнаго опредѣленія раз-

стояній,—въ одинъ день всѣмъ состязующимся нижнимъ чинамъ части.

553. Результаты опредѣленій вносятся съ листковъ каждаго состязующагося въ вѣдомость (форма № 6) въ круглыхъ десяткахъ шаговъ, и у сдѣлавшихъ удовлетворительныя опредѣленія вычисляется величина ошибки, въ видѣ %.

554. Старшинство между состязующимися опредѣляется меньшею суммою сдѣланныхъ ошибокъ при всѣхъ четырехъ удовлетворительныхъ опредѣленіяхъ.

Если окажутся одинаковые результаты, назначается дополнительно еще одно опредѣленіе по мѣстному предмету.

Обыкновенные призы офицерамъ за стрѣльбу.

555. Обыкновенными призами за стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ награждаются лучшіе по результатамъ состязательной стрѣльбы штабъ и оберъ-офицеры пѣхотныхъ, кавалерійскихъ, казачьихъ, инженерныхъ, желѣзнодорожныхъ и техническихъ для связи частей войскъ, обозныхъ частей, военныхъ училищъ и учебныхъ частей, которые, при состязаніи въ стрѣльбѣ, выполнятъ установленныя для сего условія.

556. Обыкновенные призы за стрѣльбу изъ винтовокъ, въ размѣрѣ 50 рублей, и за стрѣльбу

изъ револьверовъ, въ размѣрѣ 24 рублей ежегодно отпускается по одному:

А) на каждый дѣйствующій пѣхотный, кавалерійскій и состоящій на дѣйствительной службѣ, въ составѣ цѣлаго полка, казачій—полки;

Б) на каждыя двѣ части, штатный составъ офицерскихъ чиновъ которыхъ, по мирному времени, не менѣе 19-ти въ каждой;

В) на каждыя четыре части, штатный составъ офицерскихъ чиновъ которыхъ, по мирному времени, менѣе 19-ти въ каждой.

557. Обыкновенные призы за стрѣльбу изъ винтовокъ, въ размѣрѣ 55 рублей, и за стрѣльбу изъ револьверовъ, въ размѣрѣ 24 рублей, ежегодно отпускаются по одному на каждый стрѣлковый полкъ, а также пластунскій баталіонъ.

558. Обыкновенные призы за стрѣльбу изъ револьверовъ, въ размѣрѣ 24 рублей, ежегодно отпускаются по одному: а) на каждую артиллерійскую бригаду—полевую и стрѣлковую; б) на каждые 3—4 отдѣльныхъ артиллерійскихъ дивизіона, при условіи, чтобы общее число офицеровъ въ соединяемыхъ дивизіонахъ было не менѣе 60; в) частямъ крѣпостной артиллеріи—на 60 офицеровъ.

Примѣчаніе. Офицеры артиллерійскихъ частей, имѣющихъ малый составъ офице-

ровъ, присоединяются къ одной изъ сосѣднихъ артиллерійскихъ частей (къ бригадѣ, группѣ дивизіоновъ или крѣпостной артиллеріи), по усмотрѣнію Командующаго войсками округа.

559. Мѣстныя и другія команды разнаго наименованія, конвойныя команды, части кавалерійскаго запаса, льготныя казачьи части, артиллерійскія части и флотиліи военнаго вѣдомства не получаютъ денежнаго отпуска на обыкновенные призы для офицеровъ за стрѣльбу.

560. Части, вновь формируемыя, получаютъ право на денежный отпускъ на обыкновенные призы для офицеровъ за стрѣльбу въ томъ только случаѣ, если этими частями, по сформированіи ихъ, были пройдены хотя бы одинъ разъ всѣ положенныя упражненія учебной стрѣльбы съ нижними чинами и офицерами.

Части войскъ, переформированныя изъ меньшихъ въ большія, получаютъ вмѣстѣ съ тѣмъ право на соотвѣтственно большій размѣръ денежнаго отпуска на обыкновенные призы для офицеровъ, если въ новомъ составѣ пройдутъ всѣ положенныя упражненія учебной стрѣльбы съ нижними чинами и офицерами. Въ противномъ случаѣ эти части сохраняютъ только тотъ

размѣръ отпуска, который былъ присвоенъ до переформированія.

561. Частямъ, указаннымъ въ п. А ст. 556, въ ст. 557 и въ п. *а* ст. 558, обыкновенные призы отпускаются на каждую часть отдѣльно и выдаются офицерамъ, выполнившимъ условіе, командиромъ части. Частямъ, указаннымъ въ п. п. *б* и *в* ст. 558, число призовъ опредѣляется Главнымъ артиллерійскимъ управленіемъ.

562. Число призовъ для всѣхъ частей, указанныхъ въ п. п. Б и В ст. 556, опредѣляется для каждаго военнаго округа отдѣльно, по числу расположенныхъ въ немъ такихъ частей. При этомъ на остающіяся въ округѣ части, сверхъ указаннаго выше расчета, по каждой категоріи особо, отпускается по одному призу.

Примѣчаніе. Части эти, по окончаніи состязанія, представляютъ въ штабы военныхъ округовъ вѣдомости (форма № 6) о произведенныхъ состязаніяхъ, гдѣ составляется отдѣльно по каждой категоріи (Б и В) списокъ офицерамъ по старшинству результатовъ стрѣльбы, и по этимъ спискамъ (четыремъ) распредѣляются имѣющіяся въ ихъ распоряженіи призовыя деньги.

563. Нерозданные призы (по малому числу или неимѣнію офицеровъ выполнившихъ условія на полученіе приза) остаются въ распо-

ряженіи частей войскъ (ст. ст. 556 п. А и 557) и окружныхъ штабовъ (ст. 556 п. п. Б и В) на пріобрѣтеніе призового оружія или на увеличеніе числа призовъ при состязаніяхъ послѣдующихъ годовъ.

Императорскіе призы офицеровъ за стрѣльбу изъ винтовокъ и револьверовъ.

564. Императорскіе призы жалуются отъ Имени ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, независимо отъ обыкновенныхъ призовъ, тѣмъ штабъ и оберъ-офицерамъ, которые, при состязаніи въ стрѣльбѣ на обыкновенные призы, выполнятъ указанныя ниже условія.

565. Право на удостоеніе Императорскимъ призомъ имѣютъ также и тѣ штабъ и оберъ-офицеры, которые не участвовали въ состязаніяхъ на обыкновенные призы, но при производствѣ имъ состязательной стрѣльбы согласно ст. 573 — выполнятъ об[illegible] для всѣхъ офицеровъ арміи условія.

566. Для полученія Императорскаго приза за стрѣльбу изъ *винтовокъ* штабъ и оберъ-офицеры должны выбить сумму круговъ мишени не менѣе 400.

567. Для полученія Императорскаго приза за стрѣльбу изъ *револьверовъ* штабъ и оберъ-офицеры должны выбить сумму круговъ мишени не менѣе 350.

568. Императорскіе призы: 28 — за стрѣльбу изъ винтовокъ и 10 — за стрѣльбу изъ револьверовъ, состоятъ изъ оружія, замѣняемаго, по желанію награжденнаго призомъ, 115 рублями [1]). Сверхъ того, всѣ награжденные Императорскими призами получаютъ особый знакъ съ вензелевымъ изображеніемъ Имени ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, носимый на ножнахъ холоднаго оружія (приложеніе VIII).

569. Право на награжденіе Императорскими призами опредѣляется Главнымъ Управленіемъ Генеральнаго Штаба по общему, составленному на основаніи донесеній изъ округовъ, списку, въ порядкѣ старшинства результатовъ состязательной стрѣльбы на обыкновенный призъ: отдѣльно офицерамъ, давшимъ наилучшіе результаты стрѣльбы изъ винтовокъ, и отдѣльно офицерамъ, давшимъ наилучшіе результаты стрѣльбы изъ револьверовъ.

570. Свѣдѣнія объ офицерахъ, имѣющихъ право на удостоеніе Императорскими призами, должны быть представлены отъ частей войскъ, по командѣ, въ окружный штабъ, который составляетъ списки всѣмъ офицерамъ округа, получившимъ право на Император-

---

[1]) Изъ этихъ денегъ никакихъ вычетовъ не производится

скій призъ какъ изъ винтовокъ, такъ и изъ револьверовъ. Такіе списки представляются окружными штабами въ Главное Управленіе Генеральнаго Штаба къ 1-му января. Списки, представленные послѣ этого срока, не разсматриваются, и офицеры такихъ частей лишаются права на полученіе приза.

Состязаніе офицеровъ въ стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ.

531. Состязанія производитъ командиръ части, по исполненіи офицерами упражненій стрѣльбы изъ винтовокъ и револьверовъ.

532. Къ состязаніямъ допускаются всѣ штабъ и оберъ-офицеры, числящіеся по списку части и состоящіе въ день состязанія на-лицо въ ней.

533. Состязательныя стрѣльбы производятся въ благопріятную погоду, по возможности отдѣльно отъ состязаній нижнихъ чиновъ, въ круглыя (новыя) мишени, изъ винтовокъ и револьверовъ установленнаго для части образца (ст. ст. 373 и 374).

534. При состязаніи въ стрѣльбѣ изъ винтовокъ исполняется 5-е упражненіе офицерской стрѣльбы, при чемъ соблюдаются всѣ установленныя ст. ст. 378, 380, 381 и 385 условія

производства этого упражненія, равно какъ и указанія ст. ст. 541, 543, 545, 546, 547 и 550 и примѣчанія къ ст. 548 сего Наставленія, устанавливающія общія для всѣхъ состязующихся въ стрѣльбѣ какъ офицеровъ, такъ и нижнихъ чиновъ условія состязанія.

535. При состязаніи въ стрѣльбѣ изъ револьверовъ исполняется 3-е упражненіе учебной стрѣльбы, причемъ соблюдаются всѣ установленныя ст. ст. 433, 434, 435, 437 и 443 условія производства этого упражненія, равно какъ и указаніе ст. ст. 541, 543, 545, 546, 547 и примѣчанія къ ст. 548 сего Наставленія, а также ст. 550.

536. Право на призы получаютъ тѣ изъ состязующихся офицеровъ, которые въ указанное для стрѣльбы время выпустятъ всѣ положенныя для состязанія пули и попадутъ ими въ мишень.

537. При равенствѣ результатовъ состязанія преимущество на право награжденія какъ обыкновеннымъ, такъ и Императорскимъ призомъ за стрѣльбу изъ винтовки и изъ револьвера, отдается старшему въ чинѣ.

538. Состязательную стрѣльбу офицерамъ, упомянутымъ въ ст. 565, допускается производить при какой-либо дѣйствующей пѣхотной части, съ разрѣшенія своего непосредствен-

наго начальника и съ согласія командира избранной части. Въ мѣстахъ, гдѣ такихъ частей не расположено, состязательная стрѣльба на Императорскій призъ можетъ быть произведена или лицами, особо командированными для повѣрки стрѣлковаго обученія (ст. 455), или лично начальниками мѣстныхъ бригадъ, во время инспекторскихъ смотровъ подвѣдомственныхъ имъ частей.

———

ПРИЛОЖЕНІЯ.

———

Приложеніе I.

ТАБЛИЦЫ.

Стрѣльбы для 3-лин. пѣх. винтовки ОСТРОКОНЕЧНЫМИ ПАТРОНАМИ

обр. 1908 г.

Таблицы составлены для стрѣльбы изъ вполнѣ исправныхъ винтовокъ, при тщательномъ прицѣливаніи, въ тихую погоду, при температурѣ $+18^1/_2°$ по Реомюру и при высотѣ барометра 760 мил. (на мѣстности, находящейся почти на уровнѣ моря).

Въ виду незначительности разницы въ начальныхъ скоростяхъ, таблицами можно пользоваться также для драгунской и казачьей винтовокъ.

Вѣсъ патрона. . . 5 золотник. 27 дол.
„ заряда . . . — „ 72—74 „
„ пули . . . . 2 „ 24 „

Примѣчаніе. Вѣсъ заряда подбирается съ такимъ расчетомъ, чтобы начальная скорость была установленной величины.

Начальная скорость пули 880 мт. въ ск = 1.37 арш въ секунду.

Среднее давленіе порохоныхъ газовъ въ каналѣ ствола 2750 атмосферъ.

Уголъ вылета для каждой винтовки различный. Въ среднемъ, для пѣхотной винтовки, при стрѣльбѣ со штыкомъ, онъ равенъ—8 мин.; для драгунск.—5 мин; для казачьей+3 мин

Высота мушки надъ осью канала ствола:

а) для пѣхотн. и драгунск. винтовокъ въ средн. 0,780 дм.
б) для казачьей винтовки . . . . . 0, 740 дм.

Примѣчаніе. Высота мушки подгоняется при пристрѣлкѣ такъ, чтобы винтовка была приведена къ нормальному бою по высотѣ (при этомъ будетъ принятъ во вниманіе и уголъ вылета).

Длина линіи отъ прорѣзки прицѣла до мушки въ пѣхот. винтовкѣ:

при поднятой рамкѣ . . . . 23,920 дм. [1]).
при опущенной рамкѣ . . . 27,010 дм. [2]).

---

[1]). Въ драгунской и казачьей винтовкахъ . 21,17 дм.
[2]). „ „ „ „ . 24,22 „

Приложеніе I.

ТАБЛИЦА № 1 [1]).

величинъ угловъ прицѣливанія и паденія, времени и скорости полета пули

Разстояніе въ шагахъ.	Высота прицѣлъ оси канала ствола до верхняго края прорѣзи прицѣла (въ дюйм.).	Углы прицѣливанія [2]).	Углы паденія.	Время полета пули (въ секундахъ).	Скорость полета пули въ точкѣ паденія (число аршинъ въ секунду).
		Въ градусахъ и минутахъ.			
200	0,818	0 12′	0°05′	0,2	1080
400	0,852	0°16′	0°10′	0,4	917
600	0,891	0°21′	0°18′	0,6	773
800	0,942	0°27′	0°29′	0,8	655
1000	1,008	0°35′	0°45′	1,2	562
1200	1,094	0°47′	1°08′	1,6	492
1400	1,149	1°01′	1°39′	2,1	439
1600	1,266	1°18′	2°18′	2,6	400
1800	1,406	1°39′	3°06′	3,1	372
2000	1,572	2°03′	4°03′	3,7	347
2200	1,764	2°31′	5°10′	4,3	323
2400	1,981	3°03′	6°28′	5,0	300
2600	2,245	3°40′	7°58′	5,7	279
2800	2,537	4°22′	9°42′	6,5	260
3000	2,874	5°10′	11°40′	7,5	243
3200	3,276	6° 0′	13°56′	8,5	228

[1]) Измѣнена согласно приказа по в. в. 1916 г. № 218. *Редакція изданій Т-ва „В. Л. Березовскій“.*

[2]) При углахъ вылета въ—8.

ТАБЛИ… …ПА №2

превышеній и пониженій средней траек… …теріи относительно линіи прицѣливанія.

(до 1000 шаг.—въ верш… …кахъ, далѣе—въ аршинахъ).

Высота прицѣла (въ шагахъ).	РАЗСТОЯНІЯ ОТЪ СТРѢЛКА ВЪ ШАГАХЪ.														
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
				в	е	р	ш	к	и.						
Пост. приц. 200	0,5	0,8	0,6	0	1,2	2,8	5,1	7,6	[illegible]	14,6	9,5	25,2	33,0	40,6	[illegible]
400	1,4	2,7	3,4	3,8	3,6	2,9	1,6	0	2,3	5,3	9,0	13,6	19,1	25,5	33,1
600	2,6	5,1	7,0	8,6	9,5	10,0	10,0	9,6	8,5	6,4	3,4	0	4,3	9,5	15,7
800	4,5	8,0	11,5	14,6	16,8	19,0	20,4	21,3	21,7	21,1	20,0	17,8	15,0	11,0	6,2
1000	6,2	12,0	16,2	22,4	26,4	30,7	34,0	37,0	39,2	40,7	41,4	41,3	40,6	38,4	35,4
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
				а	р	ш	и	н	ы.						
1200	1,0	2,0	2,9	3,6	4,2	4,5	4,7	4,5	4,1	3,2	2,0	0	2,5	5,7	9,7
1400	1,5	2,8	4,1	5,2	6,2	7,0	7,5	7,8	7,7	7,3	6,4	5,0	2,9	0	3,8
1600	2,0	3,8	5,6	7,2	8,7	10,0	11,0	11,8	12,3	12,4	11,9	10,9	9,3	7,0	4,1
1800	2,6	5,1	7,4	9,7	11,7	13,6	15,3	16,7	17,7	18,4	18,6	18,2	17,2	15,5	13,0
2000	3,3	6,5	9,6	12,5	15,3	17,9	20,2	22,3	24,1	25,5	26,3	26,7	26,4	25,4	23,6
2200	4,1	8,1	12,0	15,8	19,4	22,8	26,0	28,9	31,5	33,7	35,4	36,5	37,0	36,9	35,9
2400	5,1	10,0	14,8	19,5	24,1	28,4	32,6	36,4	40,0	43,1	45,7	47,8	49,3	50,0	50,0
2600	6	13	18,1	24	30	35	40	45	52	54	57	61	63	65	66
2800	8	15	22	29	36	42	49	55	61	66	71	75	79	82	85
3000	9	17	26	34	43	51	59	66	73	80	87	92	98	102	106
3200	11	20	31	41	51	61	70	80	88	97	105	112	118	125	131

	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
				в	е	р	ш	к	и.				
Пост. приц. 200	42,2												
400	[illegible]	31,6	41,8	33,9	[illegible],2								
600	0	8,0	16,8	[illegible],7	38,6	53,2	70,9	92,1	117,6				
800	31,2	25,0	18,9	10,4	0	12,0	27,8	47,4	70,8	98,0	129,0	163,8	202,4
1000													
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	32…
				а	р	ш	и	н	ы.								
1200	14,6	20,4	27,2														
1400	8,3	13,6	19,9	27,4	36,4												
1600	0	4,9	10,9	17,9	26,4	36,0	47,0										
1800	9,6	5,5	0	6,5	14,2	23,2	33,6	45,5	59,2								
2000	21,0	17,4	12,7	7,0	0	8,3	18,0	29,2	42,2	57,0	73,7						
2200	34,1	31,3	27,[illegible]	22,5	16,4	8,9	0	10,4	22,6	36,6	52,5	70,7	91,7				
2400	49,1	47,3	44,9	40,4	35,2	28,6	20,7	11,2	0	13,0	28,0	45,0	64	86	110		
2600	66,4	67	64	61	57	51	44	36	26	14	0	16	35,0	55	78	105	
2800	86	87	8	84	81	77	71	64	55	44	32	16,5	0	20	42	68	
3000	109	110	111	111	109	106	102	96	89	80	68	55	39	20	0	24	
3200	135	139	141	142	143	141	139	133	129	121	111	100	86	69	49	25	

ТАБЛИЦА № 3

величинъ поражаемыхъ пространствъ (въ аршинахъ) по линіи прицѣливанія для средней траекторіи, отвѣчающей прицѣлу.

Прицѣлы.	Для головной цѣли.	Для грудной цѣли.	Для поясной цѣли.	Для цѣли въ ростъ.	Для всадника, высотой въ 3,25 арш.
	6 верш.	10 верш.	20 верш.	36 верш.	
	А р ш и н ы.				
2 (постоян.).	200	200	200	200	200
4	400	400	400	400	400
6	95	600	600	600	600
8	49	90	250	800	800
10	29	49	108	267	1000
12	19	33	65	126	229
14	13	22	44	80	121
16	9	16	30	54	87
18	7	12	22	40	61
20	5	9	17	31	47
22	4	7	14	25	37
24	3,5	6	11	20	30
26	3	5	9	16	25
28	2,5	4	7	13	21
30	2	3	6	11	18
32	1,5	2	5	9	13

ТАБЛИЦА № 4

серединныхъ (вѣроятныхъ) отклоненій пуль.

Разстояніе (въ шагахъ).	Со станка.			Один. стрѣлк.			Огонь частями.					
							Одиночный.			Залпы.		
	По высотѣ.	Въ сторону.	Въ дальности.	По высотѣ.	Въ сторону.	Въ дальности.	По высотѣ.	Въ сторону.	Въ дальн.	По высотѣ.	Въ сторону.	Въ дальн.
	вершки.		арш.	вершки.		арш.	вершки.		арш.	вершки.		арш.
200	1,0	0,9	54	3	2	170	5	5	см. таб. № 8.	12	7	см. таб. № 8.
400	1,9	1,8	48	5	4	100	9	7		14	9	
600	2,9	2,8	36	7	6	80	13	10		17	12	
800	4,1	4,0	30	9	8	65	16	14		21	16	
1000	5,6	5,5	25	13	12	55	20	18		25	20	
1200	7,5	7,3	21	17	16	50	24	22	66	29	24	83
1400	9,8	9,4	19	21	20	45	28	26	55	34	29	68
1600	12,3	11,9	18	26	24	40	32	30	49	40	35	59
1800	15,7	14,8	18	32	30	36	37	35	46	48	43	54
2000	19,4	18,1	17	39	38	32	44	43	44	58	53	50
2200	23,6	22,6	17	47	46	29	54	53	43	69	64	48
2400	28,4	26,2	16	57	52	27	67	64	42	80	77	46
2600	33,8	31,0	15	67	62	26	84	78	41	100	93	46
2800	39,8	36,4	15	77	70	26	103	96	41	122	111	45
3000	46,4	42,4	15	88	80	25	124	117	41	147	135	45
3200	53,6	49,0	14	102	93	25	150	141	41	179	160	45

Таблица эта составлена:

а) для стрѣльбы со станка отличнымъ стрѣлкомъ изъ вполнѣ исправныхъ винтовокъ, въ тихую погоду или въ тирѣ;

б) для стрѣльбы одиночнымъ хорошимъ стрѣлкомъ, лежа съ упора; для каждаго стрѣлка своя мишень;

в) для стрѣльбы частями—какъ одиночнымъ огнемъ, такъ и залпами, при условіи стрѣльбы сосредоточеннымъ огнемъ, 40—70 хорошими стрѣлками, съ колѣна или лежа съ руки (при одномъ прицѣлѣ и при общей точкѣ прицѣливанія).

ТАБЛИЦА № 5.

сердцевинныхъ полосъ [1]).

Разстояніе въ шагахъ.	Сердцевинныя полосы. Огонь частями. Одиночный. По высотѣ.	Въ сторону.	Въ дальности.	Залпы. По высотѣ.	Въ сторону.	Въ дальности.
	Аршины.					
200	1,5	0,9	см. табл. № 8.	2,1	1,2	см. табл. № 8.
400	1,8	1,5		2,7	1,8	
600	2,4	2,1		3,3	2,4	
800	3,0	2,7		3,9	3,0	
1000	3,6	3,3	250	4,5	3,6	330
1200	4,2	3,9	190	5,4	4,5	250
1400	4,8	4,5	160	6,3	5,4	200
1600	5,7	5,4	145	7,5	6,6	180
1800	6,9	6,6	140	9,0	8,1	160
2000	8,4	8,1	135	10,8	9,9	15
2200	10,2	9,9	130	12,9	12,0	145
2400	12,6	12,0	130	15,6	14,4	140
2600	15,6	14,7	130	18,9	17,4	140
2800	19,2	18,0	130	22,8	21,0	140
3000	23,4	21,9	130	27,6	25,2	140
3200	28,2	26,4	130	33,6	30,0	140

[1]) Таблица эта составлена на основаніи данныхъ таблицы № 4.

ТАБЛИЦА № 6

радіусовъ круга, вмѣщающаго лучшую половину пуль, при стрѣльбѣ отдѣльными стрѣлками, каждымъ въ свою мишень, при условіи, что центръ круга совпадаетъ со средней точкой попаданія [1]).

Разстояніе въ шагахъ.	Отличнымъ стрѣлкомъ. Со станка.	Лежа. Съ упора.	Лежа. Съ руки.	Съ колѣна.	Стоя съ руки.	Среднимъ стрѣлкомъ. Лежа. Съ упора.	Лежа. Съ руки.	Съ колѣна.	Стоя съ руки.
	Вершки.								
100	1,0	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	1 1/2	1 3/4	1 3/4	2
200	1,7	2	2 1/4	2 1/2	3	2 1/2	2 3/4	3	4
300	2,5	2 3/4	3	3 3/4	4 1/2	3 3/4	4 1/4	4 3/4	6
400	3,3	3 1/2	4 1/2	5 1/2	6 1/2	5	5 1/2	6 1/2	8
500	4,2	5	6	7 1/2	8 1/2	7 1/4	7 3/4	8 3/4	10
600	5,2	6 1/2	8	9 1/2	11	9	10	11	13
700	6,3	8	10	11 1/2	14	10 1/2	12	13 1/2	16
800	7,5	10	12	14	17	13	14	16	19

[1]) Данныя этой таблицы служатъ для руководства при стрѣльбѣ большимъ числомъ выстрѣловъ (не менѣе 10).

ТАБЛИЦА № 7

радіусовъ круга, вмѣщающаго всѣ пули за исключеніемъ одной, наиболѣе удаленной отъ средней точки попаданія, при стрѣльбѣ одиночнымъ стрѣлкомъ, каждымъ въ свою мишень [1]).

Разстояніе въ шагахъ.	Отличнымъ стрѣлкомъ.				Среднимъ стрѣлкомъ.			
	Лежа.		Съ колѣна.	Стоя съ руки.	Лежа.		Съ колѣна.	Стоя съ руки.
	Съ упора.	Съ руки.			Съ упора.	Съ руки.		
	В Е Р Ш К О В.							
100	1¼	1½	1¾	2	1½	1¾	1¾	2
200	2	2¼	2½	3	2½	2¾	3	4
300	3	3½	4	5	4	4½	5	6½
400	4	5	6	7	5½	6½	7	8½
500	5½	7	8	9	7½	8	9	11
600	7	9	10½	12	9½	10½	11½	14
700	9	11	13	15	11½	12½	14	17
800	11	13	16	18	14	15	17	20

[1]) Данныя этой таблицы служатъ для руководства при стрѣльбѣ небольшимъ числомъ выстрѣловъ (не болѣе 5).

ТАБЛИЦА № 8

разсѣиванія пуль въ дальности, при стрѣльбѣ частью, одиночнымъ огнемъ, на близкія разстоянія, по линіи соединяющей дуло ружья со средней точкой попаданія.

Разст. до сред. точки попад. (въ шагахъ),	ПОЛОСЫ ЗАКЛЮЧАЮЩІЯ:								Глубина разсѣиванія.			Сердцев. полосы въ дал.		
	2%	7%	16%	25%	25%	16%	7%	2%	До средней точки попаданія.	Отъ средней точки попаданія	Полная величина.	До средней точки попаданія.	Дальше средн. точки попадан.	Полная величина.
	До средней точки попаданія.				За средней точкой попаданія.									
	А Р Ш И Н Ы.													
200	—	—	—	200 [1])	258	202	166	134	200	760	960	200	359	559
400	—	—	145 [2])	256	192	158	130	119	400	599	999	400	271	671
600	—	203 [3])	222	175	144	122	105	90	600	461	1061	288	205	491
800	231	137	152	130	103	90	84	79	700	356	1056	206	148	354
1000	144	122	106	91	80	72	68	62	463	282	745	144	116	260

Примѣчаніе. При стрѣльбѣ на близкія разстоянія (до 1000 шаг.), серединныя отклоненія въ дальности не одинаковы: при малыхъ углахъ паденія, т. е. на болѣе близкихъ разстояніяхъ они больше, чѣмъ на болѣе дальнихъ; такъ напримѣръ: при средней точкѣ попаданія на 800 шаг., величина первой полосы, вмѣщающей 25% пуль, будетъ, какъ это видно изъ таблицы, равна 103 шаг.; вторая полоса, вмѣщающая 16%, равняется 90 шаг. и т. д.; полоса, вмѣщающая 25% пуль, но находящаяся передъ средней точкой попаданія, равна 130 шаг., полоса съ 16% пуль—равна 152 шаг. и т. д.

При стрѣльбѣ на весьма малыя разстоянія, напримѣръ, на 200—400 шаг. и при условіи, что средняя точка попаданія находится на линіи прицѣливанія,—разсѣиваніе пуль до этой средней точки попаданія таково, что по мѣрѣ приближенія къ стрѣлку полосы все болѣе и болѣе уменьшаются, что и показано въ таблицѣ.

[1]) 200 шаг. заключаютъ всѣ 50%.
[2]) 144 „ „ 25%.
[3]) 203 „ „ 9%.

ТАБЛИЦА № 10

Величинъ отклоненій (въ вершкахъ) **средней точки попаданія въ сторону—отъ деривации и вѣтра—до 800 шаговъ.**

Разстояніе.	Тихо.	Вѣтеръ слѣва.			Вѣтеръ справа.		
	Отъ деривации.	Сильн. 8 м.	Умѣрен. 4 м.	Слабый 2 м.	Слабый. 2 м.	Умѣрен. 4 м.	Сильн. 8 м.
	Вправо.	Вправо.			Влѣво		
	Вершки.						
100	0,1	1,3	0,7	0,3	0,3	0,9	1,3
200	0,2	4,0	2,1	1,1	0,8	1,8	3,7
300	0,3	6,7	3,5	1,9	1,3	2,9	6,1
400	0,4	9,4	5,0	2,7	1,8	5,7	8,5
500	0,6	14,7	7,7	4,2	2,9	6,4	13,4
600	0,8	22,6	11,7	6,2	4,5	10,1	20,9
700	1,1	31,8	16,5	8,8	6,6	14,2	29,6
800	1,6	42,6	22,1	11,8	8,6	18,9	39,4

Примѣчаніе. Отклоненія отъ вѣтра даны вмѣстѣ съ деривацією.

ТАБЛИЦА № 9.

Величинъ отклоненій (въ аршинахъ) **средней точки попаданія въ дальности.**

Разстояніе (въ шагахъ).	Отъ температуры.	Отъ давленія атмосферы.		Отъ вѣтра [1]).
	При измѣненіи на 10°	При измѣненіи давленія на 50 м.м.	При измѣненіи высоты мѣстн. на 1000 фут.	При сильномъ вѣтрѣ 8 метр. въ сек.
	Аршины.			
200	9	7	4	3
400	10	8	5	4
600	12	10	6	5
800	14	12	7	7
1000	16	14	8	11
1200	19	16	0	15
1400	22	19	12	20
1600	26	22	14	27
1800	30	26	16	35
2000	35	31	19	44
2200	40	37	22	54
2400	46	45	25	66
2600	53	54	29	79
2800	60	64	33	93
3000	68	75	38	108
3200	77	87	43	125

[1]) Какъ встрѣчнаго, такъ и попутнаго.

ТАБЛИЦА № 11.

величинъ отклоненій (въ аршинахъ) средней точки попаданія въ сторону—отъ деривации и вѣтра—съ 800 шаг.

Разстояніе (въ шагахъ).	Тихо.	Вѣтеръ слѣва.			Вѣтеръ справа.		
	Отъ деривации.	Сильн. 8 м.	Умѣрен. 4 м.	Слабый 2 м.	Слабый 2 м.	Умѣрен. 4 м.	Сильн. 8 м.
	Вправо.	В п р а в о.			В л ѣ в о.		
	А Р Ш И Н Ы.						
800	½	2¾	1½	¾	½	1¼	2½
1000	¼	4	2	1	1	2	4
1200	¼	7	4	2	1	3	6
1400	½	10	5	3	2	4	9
1600	1	14	8	4	2	5	12
1800	2	19	10	6	3	7	16
2000	2½	25	14	8	3	9	20
2200	4	31	17	10	3	10	24
2400	5	39	22	14	3	12	28
2600	7	47	27	17	3	13	32
2800	10	57	33	22	2	14	37
3000	13	70	41	27	2	16	44
3200	16	85	51	33	1	18	53

Примѣчаніе. Отклоненія отъ вѣтра даны вмѣстѣ съ девизаціей

ТАБЛИЦА № 12.

Пробивное дѣйствіе остроконечныхъ пуль.

Разстояніе. / Матеріалъ.	Углубленіе пули (въ верш.) при стрѣльбѣ съ разстояній (въ шагахъ).											
	50	100	200	300	400	500	600	700	800	1000	1400	3200
	В Е Р Ш К И.											
Гравій . . .	2,5	1,5	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	—	—	—
Щебень . . .	2,5	1,75	1,5	1,0	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	—	—	—
Песокъ сырой утрамбованный.	2,75	6,5	12	12,75	13	12	12	12	12	10	6	2
Глина . . .	8	16	22	22	18	14	13	—	—	—	—	—
Сосновое дерево	10	12,5	14,25	15	15,75	16	17	15	13,5	10,25	—	—
Пакетъ изъ 1 дм. сосновыхъ досокъ (разстояніе между досками 1 д.); число досокъ . . .	19	31	36	27	21	21	21	18	16	12	8	2

Стальные щиты толщиною въ 6 м.м. не пробиваются далѣе 100 шаг. (съ 200 шаг. пробиваетъ 1 пуля изъ 3-хъ); толщиною 4,85 м.м. не пробиваются съ 200 шаговъ.

Примѣчаніе. Нѣкоторое число пуль углубляется въ большей степени; за предѣлъ углубленія слѣдуетъ считать: еще около 5 вершк. въ землю и около 2,5 вершк. въ дерево. При попаданіи съ разстоянія 100 шаг., пуля деформируется, чѣмъ и объясняется относительно малое ея углубленіе.

ТАБЛИЦА № 13

разстояній (въ аршинахъ), какія проходитъ пѣхота и кавалерія за время полета пули

Разстояніе (въ шагахъ).	Пѣхота.		Кавалерія.			
	Шагомъ (2 арш. въ сек.).	Бѣгомъ (2,83 арш. въ сек.).	Шагомъ (2,5 арш. въ сек.).	Рысью (5 арш. въ сек.).	Пол. галоп. (10,83 арш. въ сек.).	Карьеромъ (12,5 арш. въ сек.).
	А Р		Ш	Ш	Ш	
200	½	½	½	1	2	
400	1	1	1	2		5
600	1	2	2	3	6	7
800	2	2	2	4	9	10
1000	2	3	3	6	13	15
1200	3	4	4	8	17	20
1400	4	5	5	10	22	26
1600	5	6	6	12	27	32
1800	6	8	7	15	33	39
2000	7	10	8	18	39	46
2200	8	12	10	21	46	54
2400	9	14	12	25	54	63
2600	11	16	14	29	62	72
2800	13	18	16	33	71	82
3000	15	21	18	37	81	93
3200	17	24	21	42	92	106

ТАБЛИЦА № 14

вѣроятностей попаданія (въ процентахъ) въ вертикальную полосу неограниченной длины и различной высоты при стрѣльбѣ одиночнымъ огнемъ и залпами — при расположеніи средней точки попаданія въ серединѣ цѣли по высотѣ.

Разстояніе (въ шагахъ).	Одиночный огонь.				Залпы.			
	Пѣхотинецъ.							
	Гол. 6 верш.	Груди. 10 верш	Поясная 20 верш.	Въ ростъ 36 верш.	Гол. 6 верш	Груди. 10 верш.	Поясная 20 верш.	Въ ростъ 36 верш.
	ПРОЦЕНТЫ.							
200	21,6	32,5	60,0	87,0	35,5	53,5	87,0	72,2
400	18,0	27,4	51,6	79	21,6	18,2	6,4	60,0
600	13,9	20,6	40,0	65,	9,8	15,0	29,6	50,8
800	11,0	16,4	32,5	55,	8,	12,8	25,4	43,5
1000	9,0	14,0	27,4	46,	7,0	1 ,0	22,0	38,6
1200	7,5	11,9	2 ,7	41,	5,8	8,8	18,2	32,4
1400	6,5	10,	20,	36,5	4,9	7,8	16,0	20,8
1600	5,5	8,5	17,	30,	4,1	6,6	13,4	23,8
1800	4,6	7,2	14,7	25,9	3,4	5,4	11,0	19,5
2000	3,9	6,	12,	21,6	2,8	4,5	8,8	16,1
2200	3,1	4,8	9,5	17,4	2,3	3,6	7,6	14,0
2400	2,5	3,5	7,	14,3	1,8	3,2	6,4	11,0
2600	1,9	3,2	6	11,0	1,5	2,6	5,3	9,0
2800	1,5	2,1	4	8,9	1,3	2,0	4,2	7,8
3000	1,3	1,2	4,0	7,4	1,1	1,1	3,6	6,4
3200	1,0	1,3	3,2	5,4	0,7	1,0	2,8	5,4

ТАБЛИЦА № 15

вѣроятностей попаданія (въ процентахъ) въ фигурныя мишени при стрѣльбѣ одиночнымъ стрѣлкомъ, лежа съ упора, и при расположеніи средней точки попаданія въ серединѣ цѣли.

Разстояніе (въ шагахъ).	Одиночный стрѣлокъ.			
	Головная 6 вершк.	Грудная 10 вершк.	Поясная 20 вершк.	Въ ростъ 36 вершк.
	ПРОЦЕНТЫ.			
200	41,3	68,3	92.9	96,4
400	20,3	36,5	59,5	70.0
600	7,9	13,0	24,0	34,8
800	4,2	6,4	12,3	19,8
1000	2,5	3,7	7,5	12,4
1200	1,7	2,5	4,9	8,3
1400	1,2	1,8	3,6	6,0
1600	0,8	1,1	2,3	4,0
1800	0,5	0,7	1,4	2,5
2000	0,3	0,5	0,9	1,7
2200	0,15	0.3	0,6	1,0
2400	0,1	0.2	0,5	0,8
2600		0,1	0,4	0,6
2800			0,3	0,5
3000			0,2	0,4
3200			0,1	0.3

ТАБЛИЦА № 16

указывающая зависимость между числомъ пуль, попавшихъ въ одну фигуру, и процентомъ пораженныхъ фигуръ.

Число пуль въ одной фигурѣ.	% пораженіе фигуръ.	Отношеніе.
0,1	10	1/10
0,2	18	1/6
0,3	26	1/4
0,4	33	1/3
0,5	40	2/5
0,6	45	3/7
0,7	50	1/2
0,8	55	4/7
0,9	60	3/5
1,0	64	2/3
1,5	77	3/4
2,0	87	4/5
2,5	92	5/6
3.0	95	9/10
4,5	100	всѣ

Примѣръ 1. Сколько должно попасть пуль, чтобы, при стрѣльбѣ по цѣли изъ 40 фигуръ, было поражено 30, т. е. 75%. Въ таблицѣ находимъ, что для 75% въ каждой фигурѣ должно быть по 1,4 пули, а въ 40 фигурахъ должно быть: $1{,}4 \times 40 = 56{,}0$ пуль.

Примѣръ 2. Сколько могло быть поражено фигуръ, если, при стрѣльбѣ по цѣли изъ 20 фигуръ, попало 24 пули. Въ среднемъ на каждую фигуру будетъ по $\frac{24}{20} = 1{,}2$ пули. Изъ таблицы находимъ, что этому числу соотвѣтствуетъ 70; поэтому могло быть поражено $\frac{20.70}{100} = 14$ фигуръ.

ТАБЛИЦЫ

стрѣльбы для 3-лин. карабина,

ОСТРОКОНЕЧНЫМИ ПАТРОНАМИ

обр. 1908 г.

Таблицы составлены для стрѣльбы изъ вполнѣ исправныхъ карабиновъ, при тщательномъ прицѣливаніи, въ тихую погоду, при температурѣ +18½° по Реомюру и при нормальной высотѣ барометра 760 мил. (на мѣстности, находящейся почти на уровнѣ моря).

Начальная скорость пули—795 мт. въ ск.=1113 арш. въ секунду.

Среднее давленіе пороховыхъ газовъ въ каналѣ ствола такое же, какъ при стрѣльбѣ изъ винтовокъ, т. е. 2750 атмосферъ.

Углы вылета весьма разнообразны и колеблются отъ:—10 мин. до+20 мин., а потому особенно необходимо каждый карабинъ тщательно пристрѣлять и подогнать къ нормальному бою по высотѣ, опиливая или замѣняя мушку.

Высота мушки, вслѣдствіе разнообразія угловъ вылета, весьма различна.

Длина линіи отъ прорѣзи прицѣла до вершины мушки:

при поднятой рамкѣ . . . . . 15,599 дм.
при опущенной рамкѣ . . . . . 16,478 „

ТАБЛИЦА № 1

Величинъ угловъ прицѣливанія и паденія, времени и скорости полета пули.

Разстоянія въ шагахъ.	Превышенія прорѣзи прицѣла надъ вершиной мушки.	Углы прицѣливанія [1]).	Углы паденія.	Время полета пули (въ секундахъ).	Скорость полета пули въ точкѣ паденія (число арш. въ сек.).
		Въ градусахъ и минутахъ.			
200	0,006, дм.	0°14′	0°16′	0,4	971
300	—	0°16′	0°20′	0,5	890
400	0,075	0°18′	0°24′	0,6	820
500	0,087	0°21′	0°29′	0,7	750
600	0,102	0°25′	0°36′	0,8	691
700	0,120	0°28′	0°42′	0,9	636
800	0,140	0°33′	0°50′	1,1	586
900	0,163	0°38′	1°0′	1,3	540
1000	0,089	0°45′	1°15′	1,5	500
1100	0,219	0°50′	1°27′	1,8	465
1200	0,252	0°58′	1°44′	2,1	432
1300	0,289	1°6′	2°1′	2,4	403
1400	0,329	1°14′	2°19′	2,8	377

[1]) При углѣ вылета=0

ТАБЛИЦА № 3

Величинъ поражаемыхъ пространствъ по линіи прицѣливанія для средней траекторій, отвѣчающей прицѣлу.

(Величинъ поражаемаго пространства въ аршинахъ).

Прицѣлы.	Для головной цѣли.	Для грудной цѣли.	Для поясной цѣли.	Для цѣли въ ростъ.	Для всадника, высотой въ 3,25 арш.
	6 верш.	10 верш.	20 верш.	36 верш.	
Постоянный	200	200	200	200	200
4	400	400	400	400	400
6	84	210	600	600	600
8	42	72	175	800	800
10	16	30	65	175	1000
12	12	22	45	82	172
14	9	18	34	60	110

Т А Б Л

превышеній и пониженій средней траек

(До 1000 шаг.—въ верш

И Ц А № 2

торіи относительно линіи прицѣливанія.

кахъ, далѣе въ аршинахъ).

Высота прицѣла (въ шагахъ).	РАЗСТОЯНІЯ ОТЪ											
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
				в				е				р
Пост. приц. 200	0,6	0,9	0,6	0	0,7	2,2	3,8	7,0				
400	1,5	2,9	3,5	3,6	3,9	3,4	2,3	0	2,4	6,3	10,5	16,1
600	2,8	5,2	7,3	8,9	10,4	11,2	11,7	10,8	9,7	7,2	4,3	0
800	4,7	9,0	13,1	16,6	20,0	22,7	25,1	26,1	27,0	26,3	25,3	22,8
1000	7,2	14,2	20,8	27,2	32,8	38,2	43,2	46,5	50,2	49,1	53,8	54,0
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
						А			Р			Ш
1200	1,3	2,5	3,6	4,5	5,2	5,8	6,0	5,3	5,1	4,0	2,3	6
1400	1,8	3,5	5,1	6,5	7,7	8,7	9,3	9,8	9,3	8,4	7,4	6,0

СТРѢЛКА ВЪ ШАГАХЪ.												
650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
ш			к			и.						
6,0	12,8	21,7	30,6									
18,8	14,0	7,0	0	10,9	22,3	36,3	51,8					
52,5	50,1	45,9	41,4	33,2	24,1	13,2	0	15,8	43,6	54,1	76,8	
1300	1400	1500	1600	1700	1800							
и			н			ы.						
3,5	6,7											
4,7	0	4,9	9,1	15,6								

ТАБЛИЦА № 4

серединныхъ (вѣроятныхъ отклоненій пуль

Разстояніе (въ шагахъ).	Серединныя отклоненія.			
	Со станка.		Одиночный стрѣлокъ.	
	По высотѣ.	Въ сторону.	По высотѣ.	Въ сторону.
	В Е Р Ш К И.			
100	1,0	0,8	2,2	1,8
200	1,5	1,3	3,2	2,8
300	2,1	1,8	4,3	3,9
400	2,7	2,3	5,5	5,0
500	3,3	2,9	6,8	6,3
600	3,9	3,5	8,2	7,6
700	4,6	4,2	9,8	9,2
800	5,5	5,1	11,7	11,0
900	6,5	6,1	13,9	13,2
1000	7,7	7,2	16,5	16,7
1100	9,0	8,4	19,6	18,6
1200	10,5	9,8	23,3	22,4
1300	12,3	11,5	27,6	27,6
1400	14,3	13,5	32,6	31,5

ТАБЛИЦА № 5

величинъ отклоненій средней точки попаданія въ дальности

(въ аршинахъ).

Разстояніе (въ шагахъ).	Отъ температуры.	При измѣненіи высоты мѣсти.	Отъ вѣтра.
	При измѣненіи на 10°.	на 1000 фут.	При сильномъ вѣтрѣ (8 метр. въ сек.).
	А Р Ш И Н Ы.		
200	10	5	
400	11	6	5
600	13	7	6
800	15	8	9
1000	18	9	14
1200	22	12	19
1400	25	16	26

ТАБЛИЦА № 6

радіусовъ круга, вмѣщающаго лучшую половину пуль при стрѣльбѣ одиночнымъ стрѣлкомъ.

Разстоянія (въ шагахъ).	Со станка отличный пристрѣльщикъ.	Съ упора.		Съ руки.	
		Отличный.	Средній.	Отличный.	Средній
	В Е Р Ш К И.				
100	1,8	2,0	3,1	3,0	3,6
200	2,5	2,9	4,5	4,3	5,4
300	3,5	3,9	6,0	5,8	7,4
400	4,5	5,0	7,6	7,5	9,4
500	5,6	6,2	9,3	9,5	11,6
600	6,7	7,6	11,1	11,6	14,1
700	8,0	9,1	13,0	14,4	17,0
800	9,5	10,7	15,0	17,0	20,4

Отпускъ боевыхъ патроновъ, прочихъ огнестрѣльныхъ припасовъ и денегъ на устройство мишеней.

1. На каждаго обучаемаго стрѣльбѣ какъ строевого, такъ и нестроевого—указаннымъ ниже частямъ войскъ, штабамъ, управленіямъ и заведеніямъ положено отпускать ежегодно:

	Боевыхъ[1] патроновъ.	Холостыхъ патроновъ.	Капсюлей[1].
А) Для 3-линейн. винтовокъ и карабиновъ.			
1) Военнымъ училищамъ:			
а) Пѣхотнымъ.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	150	—	—
Юнкерамъ	255	10	100
б) Кавалерійскимъ и казачьимъ			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	150	—	—
Юнкерамъ	130	10	100
в) Инженерному.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	70	—	—
Юнкерамъ	70	5	50
г) Военно-топографическому.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	35	—	—
Юнкерамъ	35	5	50
2) Пѣхотнымъ—дѣйствующимъ, учебнымъ, запаснымъ и казачьимъ пѣшимъ частямъ.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	100	—	—
Нижнимъ чинамъ	170	10	100

[1]) См. ст.ст. 4—6 „Сокращеннаго курса стрѣльбы боевымъ патрономъ для обучаемыхъ, въ условіяхъ военнаго времени“ Илд. 1915 г. Особое приложеніе Редакціи.

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

[2]) Кромѣ того—деньги за дробь, по разсчету $^1/_2$ фунта на каждую тысячу, считая стоимость фунта дроби въ 20 коп.

	Боевыхъ патроновъ.	Холостыхъ патроновъ.	Капсюлей.
3) Кавалерійскимъ и казачьимъ коннымъ—дѣйствующимъ и учебнымъ частямъ, а также маршевымъ эскадронамъ и запаснымъ казачьимъ сотнямъ, формируемымъ при мобилизаціи.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	90	—	—
Нижнимъ чинамъ	90	10	100
4) Сапернымъ, понтоннымъ и желѣзнодорожнымъ—дѣйствующимъ и запаснымъ частямъ и мѣстнымъ пѣхотнымъ и казачьимъ командамъ.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	70	—	—
Нижнимъ чинамъ	70	5	100
5) Прочимъ инженернымъ, всѣмъ техническимъ для связи и обознымъ частямъ войскъ, а также флотиліямъ военнаго вѣдомства.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	50	—	—
Нижнимъ чинамъ	50	5	50
6) Частямъ кавалерійскаго запаса, строевымъ штабамъ и управленіямъ, управленіямъ уѣздныхъ воинскихъ начальниковъ съ состоящими при нихъ писарскими классами, конвойнымъ командамъ, казачьимъ военно-ремесленнымъ школамъ, а равно артиллерійскимъ частямъ, коннымъ и пѣшимъ жандармскимъ			

	Боевыхъ патроновъ.	Холостыхъ патроновъ.	Капсюлей.
и разнаго назначенія и наименованія командамъ, имѣющимъ на вооруженіи винтовки или карабины.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	40	—	—
Нижнимъ чинамъ	40	5	50
7) Чинамъ запаса арміи (казакамъ всѣхъ категорій), которымъ по роду службы присвоены винтовки или карабины,—призываемымъ въ учебные сборы, а также и при мобилизаціи—въ случаѣ немедленнаго, вслѣдъ за призывомъ, выступленія въ военный походъ.			
а) Частей пѣхоты.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	50	—	—
Нижнимъ чинамъ, призываемымъ:			
въ учебные сборы	50	5	50
при мобилизаціи	50	—	—
б) прочихъ частей войскъ.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	35	—	—
Нижнимъ чинамъ (казакамъ), призываемымъ:			
въ учебные сборы	35	5	50
при мобилизаціи	35	—	—
8) Государственному ополченію.			
а) Частямъ Государственнаго ополченія.			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	100	—	—
Ратникамъ	100	5	50
б) Ратникамъ, призываемымъ въ первый учебный сборъ	15	5	50

	Боевыхъ патроновъ.	Холостыхъ патроновъ.	Капсюлей.
в) Ратникамъ, призываемымъ во второй учебный сборъ	50	5	50
г) Призываемымъ при мобилизаціи:			
Штабъ и оберъ-офицерамъ	50	—	—
Ратникамъ	50	—	—
Б) Для 3-линейныхъ револьверовъ.			
1) Штабъ и оберъ-офицерамъ, нижнимъ чинамъ (казакамъ), которымъ по роду службы присвоенъ револьверъ—дѣйствующихъ, запасныхъ и учебныхъ частей пѣхоты, пѣшихъ казачьихъ частей, конвойныхъ и мѣстныхъ пѣхотныхъ казачьихъ командъ, а также офицерамъ и юнкерамъ старшаго класса пѣхотныхъ, артиллерійскихъ, инженернаго и топографическаго военныхъ училищъ	50	—	—
2) Штабъ и оберъ-офицерамъ, нижнимъ чинамъ (казакамъ), которымъ по роду службы присвоенъ револьверъ — дѣйствующихъ и учебныхъ кавалерійскихъ казачьихъ конныхъ частей, маршевыхъ эскадроновъ, запасныхъ казачьихъ сотенъ, конныхъ жандармскихъ командъ, а также и юнкерамъ старшаго класса кавалерійскихъ и казачьихъ военныхъ училищъ.	65	—	—

	Боевыхъ патроновъ	Холостыхъ патроновъ	Капсюлей.
3) Штабъ и оберъ-офицерамъ и нижнимъ чинамъ (казакамъ) всѣхъ прочихъ частей войскъ, штабовъ, управленій и заведеній, которымъ по роду службы присвоенъ револьверъ.	25	—	—
4) Штабъ и оберъ офицерамъ и нижнимъ чинамъ запаса арміи и государственнаго ополченія (казакамъ всѣхъ категорій), которымъ по роду службы присвоенъ револьверъ,—при призывѣ въ учебные сборы и при мобилизаціи—въ случаѣ немедленнаго, вслѣдъ за призывомъ, выступленія въ военный походъ.	25	—	—

Примѣчаніе. Въ случаѣ выдачи въ части войскъ патроновъ съ уменьшеннымъ зарядомъ, таковые отпускаются въ количествѣ: а) по 50 патроновъ на каждаго нижняго чина, обучаемаго стрѣльбѣ изъ винтовки, частей войскъ всѣхъ наименованій, и б) по 100 патроновъ на каждаго юнкера всѣхъ училищъ.

2. Отпускъ патроновъ разсчитывается по списочному числу офицеровъ и обучаемыхъ стрѣльбѣ нижнихъ чиновъ каждой части, штаба и управленія на 1-е января каждаго года.

3. На нижнихъ чиновъ, перечисляемыхъ въ теченіе года изъ денщиковъ, а равно на всѣхъ

чиновъ, вновь поступившихъ въ часть, переведенныхъ или прикомандированныхъ,—патроны требуются дополнительно; вмѣстѣ съ тѣмъ составляется дополнительное требованіе и на деньги для изготовленія мишеней.

4. Всѣмъ штабъ и оберъ-офицерамъ и тѣмъ нижнимъ чинамъ, которые вооружены револьверами, но обязаны обучаться также стрѣльбѣ и изъ винтовокъ или карабиновъ, и наоборотъ, а равно тѣмъ, у которыхъ одновременно состоятъ на вооруженіи винтовки (карабины) и револьверы,—отпускъ и тѣхъ и другихъ патроновъ производится полностью по списочному числу этихъ чиновъ.

5. Боевые патроны, отпускаемые штабъ и оберъ-офицерамъ, назначаются для прохожденія ими обязательныхъ упражненій стрѣльбы; получающійся же остатокъ этихъ патроновъ предоставляется въ распоряженіе каждаго офицера, для усовершенствованія въ стрѣльбѣ по его усмотрѣнію. Патроны, не израсходованные офицерами до 1-го января слѣдующаго за выдачею года, поступаютъ въ распоряженіе командира части.

6. Боевые патроны и всѣ прочіе огнестрѣльные припасы для нижнихъ чиновъ отпускаются въ распоряженіе командира части и назначаются для производства съ нижними чинами

установленныхъ Наставленіемъ занятій по обученію стрѣльбѣ.

7. Патроны, неизрасходованные вслѣдствіе различныхъ причинъ, при исполненіи обязательныхъ упражненій въ стрѣльбѣ, *не подлежатъ зачету* и остаются въ распоряженіи командира отдѣльной части: для усиленія занятій по обученію стрѣльбѣ въ теченіе всего года, для односторонніхъ тактическихъ занятій съ боевою стрѣльбою, для стрѣлковыхъ, состязаній и подготовки къ нимъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ, а равно для пристрѣлки винтовокъ и производства разнаго рода показныхъ и опытныхъ стрѣльбъ по усмотрѣнію какъ командира части, такъ и старшихъ начальниковъ.

Если, однако, боевые патроны и прочіе огнестрѣльные припасы, отпущенные на данный годъ, окажутся неизрасходованными къ 31-му декабря слѣдующаго за выдачею ихъ года, то они должны быть зачтены при первомъ же новомъ требованіи на артиллерійское довольствіе.

8. Стрѣлянныя гильзы и обоймы подлежатъ сдачѣ на основаніи существующихъ законоположеній (С. В. П. кн. XX ст. 482).

9. На покупку, постройку и окраску мишеней установленъ нижеслѣдующій ежегодный отпускъ денегъ, по расчету на каждые 100 боевыхъ патроновъ, отпущенныхъ въ часть

какъ для нижнихъ чиновъ, такъ и для офицеровъ (ст. ст. 1, 2 и 4 сего приложенія) [1]).

Наименованіе частей войскъ.	Въ Петроград., Вилен., Варш., Кіевск., Одес., Моск. и Казан. воен. окр.		Въ не степныхъ мѣстн. Казанск., Омск. и Иркут. воен. окр. и въ обл. В. Донск.		Въ Туркест. и Приамур. воен. окр. и въ степн. мѣстн. Казанск., Омск. и Иркут. воен. окр.	
	Изъ винт. и караб	Изъ револьв.	Изъ винт. и караб.	Изъ револьв.	Изъ винт. и караб	Изъ револьв.
а) Пѣхотн., кавалерійск. и казачьимъ—дѣйствующ., учебн. и запасн., а также крѣпостн. артил. частямъ.	23 к.	11 к.	27 к.	12 к.	31 к	12 к
б) Военнымъ училищамъ, артиллерійск. (кромѣ крѣпостныхъ), инженерн., желѣзнодорожн., техническ. для связи и обозн. частямъ войскъ, флотиліямъ воен. вѣдомства, мѣстн. и др. командамъ, штабамъ и управленіямъ, а также тѣмъ частямъ перечислен. въ пунктѣ *а* категорій войскъ, всѣ или нѣкотор. роты, эскадроны, сотни, команды и проч. которыхъ—по услов. расквартир.—не имѣютъ возможн. произв. учебн. стрѣльбу на стрѣльб. своей части	27 к.	12 к.	31 к.	12 к.	33 к.	13 к.

[1]) Въ военное время деньги на постройку мишеней расходуются изъ особаго отпускаемаго для сего аванса, причемъ расходъ этотъ не долженъ превышать нормы отпуска, опредѣленнаго настоящей статьей.

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“.

10. При всѣхъ дополнительныхъ требованіяхъ на боевые патроны (ст. 3 сего приложенія) одновременно составляется требованіе и на деньги для изготовленія мишеней по установленной (ст. 9) нормѣ.

11. Деньги, отпущенныя части на изготовленіе мишеней (ст. ст. 9 и 10), поступаютъ въ полное распоряженіе частей войскъ и при послѣдующихъ требованіяхъ *не подлежатъ зачету.*

Приложеніе III.

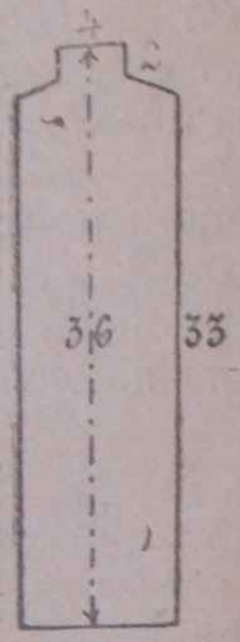
Мишени и приспособленія для устройства боевыхъ цѣлей.

Виды мишеней и размѣры ихъ.

1. Для всѣхъ войскъ установленъ одинъ образецъ мишеней какъ для обученія стрѣльбѣ, такъ и для повѣрки таковой, а равно для состязанія въ стрѣльбѣ.

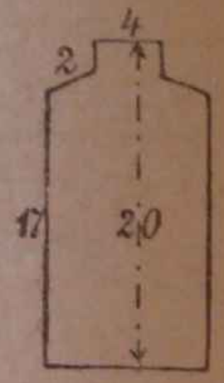
2. При наличныхъ упражненіяхъ и всѣхъ видахъ учебной стрѣльбы употребляются фигурныя мишени защитнаго (зеленовато-сѣраго) цвѣта, четырехъ образцовъ: *въ ростъ, поясныя, грудныя и головныя*, приблизительно соотвѣтствующія, по размѣрамъ и очертанію, фигурѣ стрѣлка въ разныхъ положеніяхъ стрѣльбы (рис. 1—4).

Рис. 1.



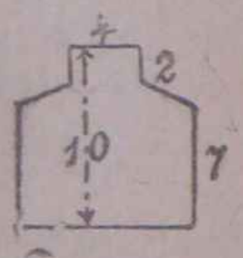
Въ ростъ.

Рис. 2.



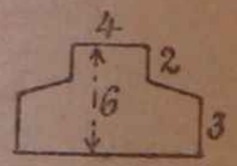
Поясная.

Рис. 3



Грудная.

Рис. 4.



Головная.

3. Всѣ фигурныя мишени имѣютъ въ наиболѣе широкомъ мѣстѣ 10 вер. Высота ихъ различна: мишень въ ростъ равна 36 вер., поясная—20 вер., грудная—10 вер. и головная—6 вер. [1]).

[1]) Всѣ размѣры показаны въ вершкахъ.

4. Фигурныя мишени изготовляются изъ досокъ, папки или картона, обрѣзываются по контуру, какъ указано на рисункахъ, и окрашиваются по всей поверхности однообразно въ защитный цвѣтъ или оклеиваются бумагой такого же защитнаго цвѣта.

При наклеиваніи бумаги наблюдать, чтобы края бумажной мишени точно приходились ко всѣмъ краямъ деревянной или папковой мишени.

Примѣчаніе. При учебной боевой стрѣльбѣ частями (но не на смотру стрѣльбы), а также при односторонних тактическихъ занятіяхъ съ боевою стрѣльбой допускается употребленіе, кромѣ установленнаго образца фигурныхъ мишеней, также и разнаго рода другихъ образцовъ мишеней, при томъ, однако, обязательномъ условіи, чтобы площади ихъ имѣли установленные размѣры (ст. 3 сего приложенія).

5. Для начальной и первыхъ упражненій подготовительной стрѣльбы мишени наклеиваются, накрашиваются по трафарету или приколачиваются на прямоугольныхъ бѣлыхъ щитахъ согласно указаній ст. ст. 240, 241, 255, 288—292 Наставленія.

Всѣ мѣста на щитѣ, не занятыя фигурными мишенями, закрашиваются бѣлой краской или заклеиваются бѣлой бумагой.

6. Щиты для мишеней изготовляются изъ деревянныхъ досокъ, толщиною не менѣе $^1/_2$ дюйма, плотно сбитыхъ *гвоздями* на брусьяхъ. Доски должны быть, по возможности, безъ сучковъ.

Допускается изготовлять щиты и изъ холста, натянутаго на деревянныя или желѣзныя рамы.

Рис. 5.

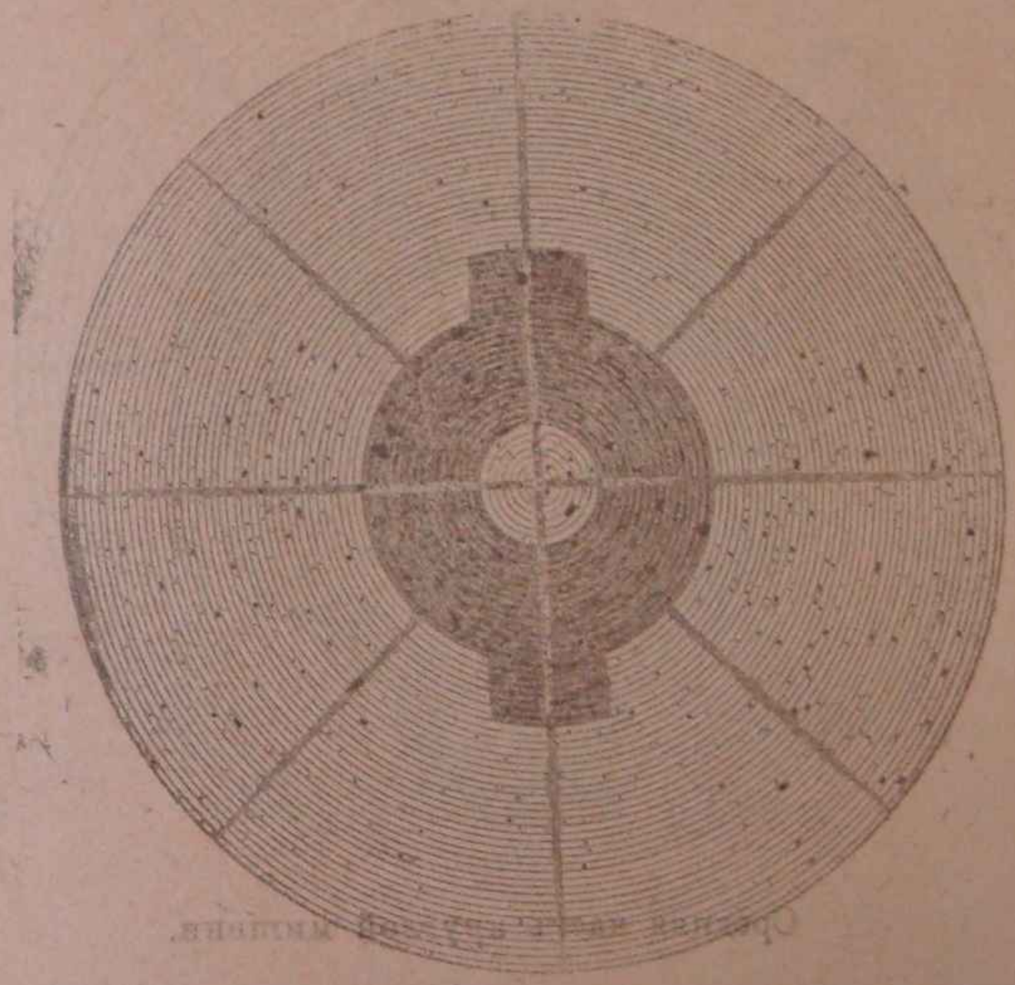
7. *Мишень для стрѣльбы съ коня* — представляетъ бѣлый щитъ, высотою 3 арш. 4 вершк. и шириною 1 арш. 4 верш.; на щитѣ можетъ быть нанесенъ силуэтъ всадника (рис. 5).

Мишень для стрѣльбы съ коня.

8. *Круглая мишень.* Мишень эта имѣетъ діаметръ 1 арш. и расчерчивается на 64 круга, радіусами, постепенно увеличивающимися отъ центра къ краямъ на $^1/_8$ вершка; круги 56—41 зачерниваются; кромѣ того, зачерниваются по діаметру черныя полосы, шириною въ 2 вершка, занимающія въ обѣ стороны отъ чернаго круга

пространство, ограниченное № 33. Номера круговъ обозначаются цифрами, при чемъ № 64 ставится въ центрѣ (рис. 6 и 7).

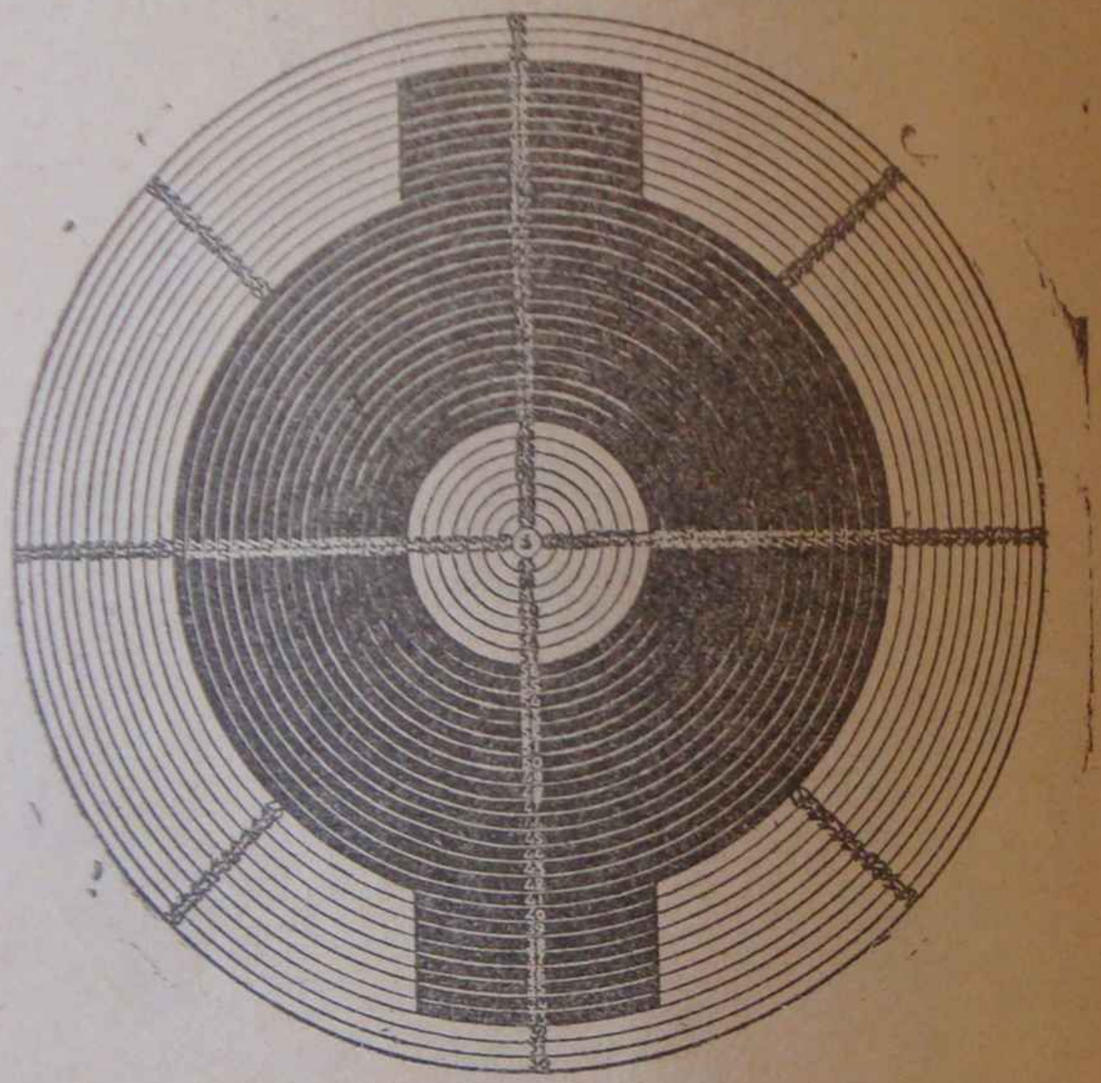
Рис. 6.



Круглая мишень.

Примѣчаніе. Для стрѣльбы на 200 шаговъ черные выступы ставятся вертикально, а для другихъ дистанцій—горизонтально.

Рис. 7.



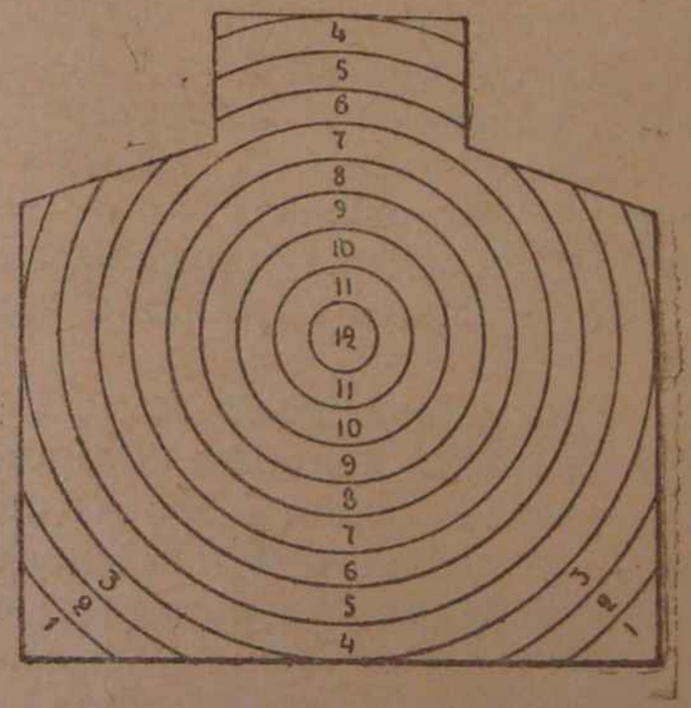
Средняя частъ круглой мишени.

9. *Грудная мишень съ кругами*—для состязательной стрѣльбы нижнихъ чиновъ изъ винтовокъ.

Мишень эта—защитнаго цвѣта, расчерчи-

вается на 12 круговъ, радіусами, постепенно увеличивающимися отъ центра мишени къ краямъ ея на 1 дюймъ. Номера круговъ обозначаются цифрами, при чемъ № 12 ставится въ центрѣ (рис. 8).

Рис. 8.



Грудная мишень съ кругами.

10. Неподвижныя цѣли устанавливать отвѣсно и настолько устойчиво, чтобы и при сильномъ вѣтрѣ онѣ сохраняли приданное имъ положеніе.

Появляющіяся цѣли.

11. *Появляющіяся* цѣли устраиваются, по усмотрѣнію командира части, произвольнаго образца, въ зависимости отъ имѣющихся на стрѣльбищѣ закрытій (блиндажей) и приспособленій, а также отъ того—для какого вида стрѣльбы предназначаются эти цѣли: для одиночной стрѣльбы или для стрѣльбы частями.

Каждое приспособленіе, при которомъ достигается надежное и своевременное появленіе и скрытіе мышеней, можетъ быть примѣнено при обученіи стрѣльбѣ.

Ниже приводятся описанія нѣкоторыхъ, наиболѣе простыхъ образцовъ появляющихся цѣлей.

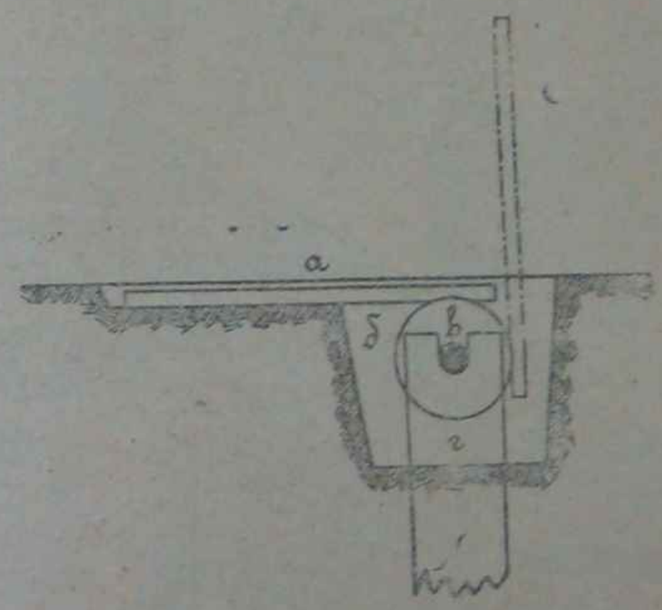
12. На поворотномъ валу.

Вращающійся валъ, на которомъ укрѣпляются мишени, можетъ быть произвольной длины и толщины; онъ помѣщается на стойкахъ или на подушкахъ съ гнѣздами, врытыхъ въ землю въ одномъ или нѣсколькихъ мѣстахъ нѣсколько ниже уровня стрѣльбища (рис. 9).

При устройствѣ этого вида появляющихся цѣлей возлѣ углубленнаго закрытія — для вращенія вала къ нему прикрѣпляется одинъ, два и болѣе шарнирныхъ рычага (въ зависимости отъ длины вала), рукоятки которыхъ должны входить въ закрытіе.

При установкѣ вала у насыпныхъ блиндажей, расположенныхъ на поверхности земли или полууглубленныхъ, конецъ вала долженъ входить за закрытіе, проходя подъ насыпью крыла его; онъ снабжается рукоятью для вращенія.

Рис. 9.



Появляющаяся цѣль на поворотномъ валу.

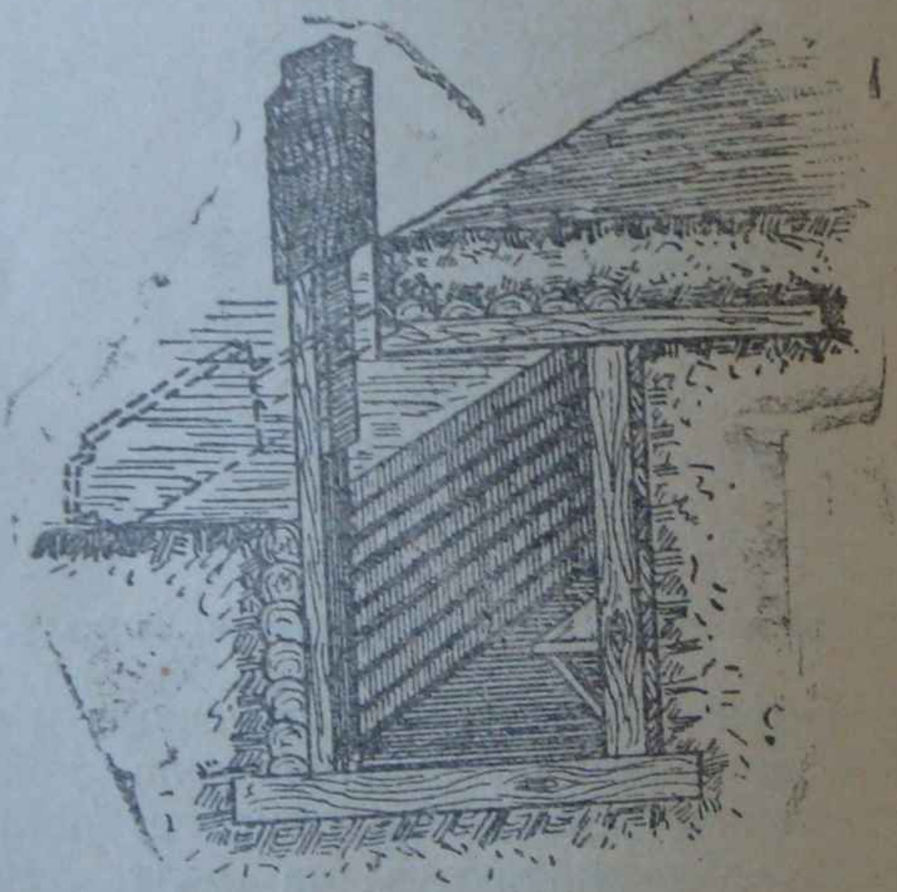
Во избѣжаніе неполнаго опусканія и поднимания мишеней, движеніе вала должно быть ограничено особыми приспособленіями.

Мишени укрѣпляются на валу такимъ образомъ, чтобы нижній край поднятой мишени приходился на уровнѣ горизонта стрѣльбища.

13. *Въ углубленномъ блиндажѣ.*

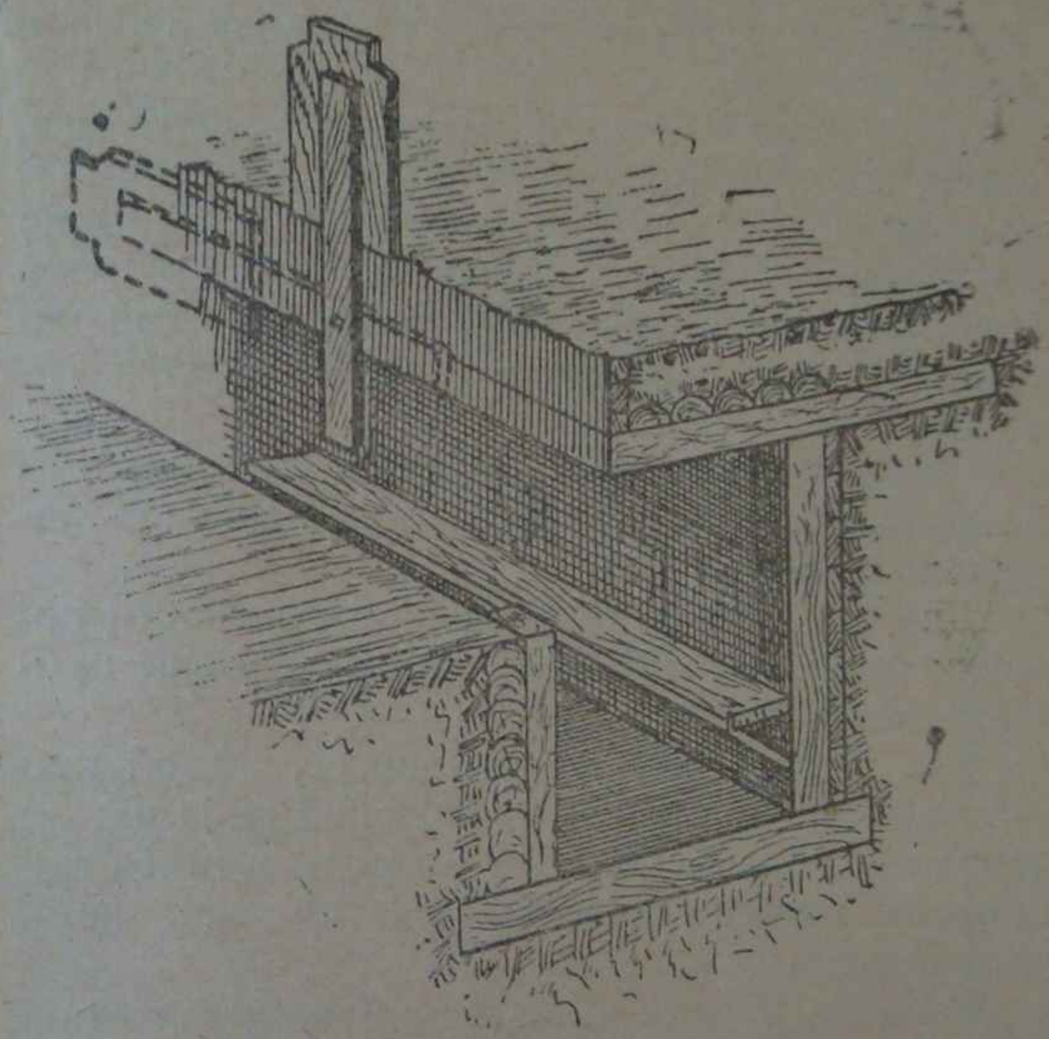
Приспособленіе для установки вращающихся мишеней устраиваются на отдѣльныхъ столбахъ или на карнизѣ крыши блиндажа. Устройство видно на рис. 10 и 11.

Рис. 10.



Появляющіяся цѣли въ углубленномъ блиндажѣ.

Рис. 11.



Появляющіяся цѣли въ углубленномъ блиндажѣ.

Для уравновѣшиванія мишени, къ низу поворотной доски прикрѣпляется грузъ, а для остановки ея въ вертикальномъ положеніи прибивается особая планка, съ пазомъ въ серединѣ; въ соотвѣтственномъ мѣстѣ ми-

шени набита другая планка, которая заскакиваетъ въ пазъ и тѣмъ задерживаетъ движеніе мишени.

При поворачиваніи мишени, послѣдняя, дойдя до планки, упирается въ нее и останавливается; чтобы продвинуть ее далѣе, надо нѣсколько отклонить нижнюю часть мишени. При быстромъ вращеніи, мишень сама надвигается на планку и устанавливается отвѣсно.

Чтобы скрыть вращающіяся мишени, имъ придаютъ горизонтальное положеніе (за насыпью блиндажа).

Для достиженія большей безопасности показчиковъ, къ боковому краю мишени прикрѣпляется бичевка.

14. Устройство появляющихся цѣлей при помощи приспособленій для подниманія изъ-за закрытія людьми. Такими появляющимися мишенями можно пользоваться такъ же, какъ падающими.

Мишень (лучше—изъ папки) набивается на палку такой длины, чтобы, поднявши палку, можно было показать мишень изъ-за закрытія.

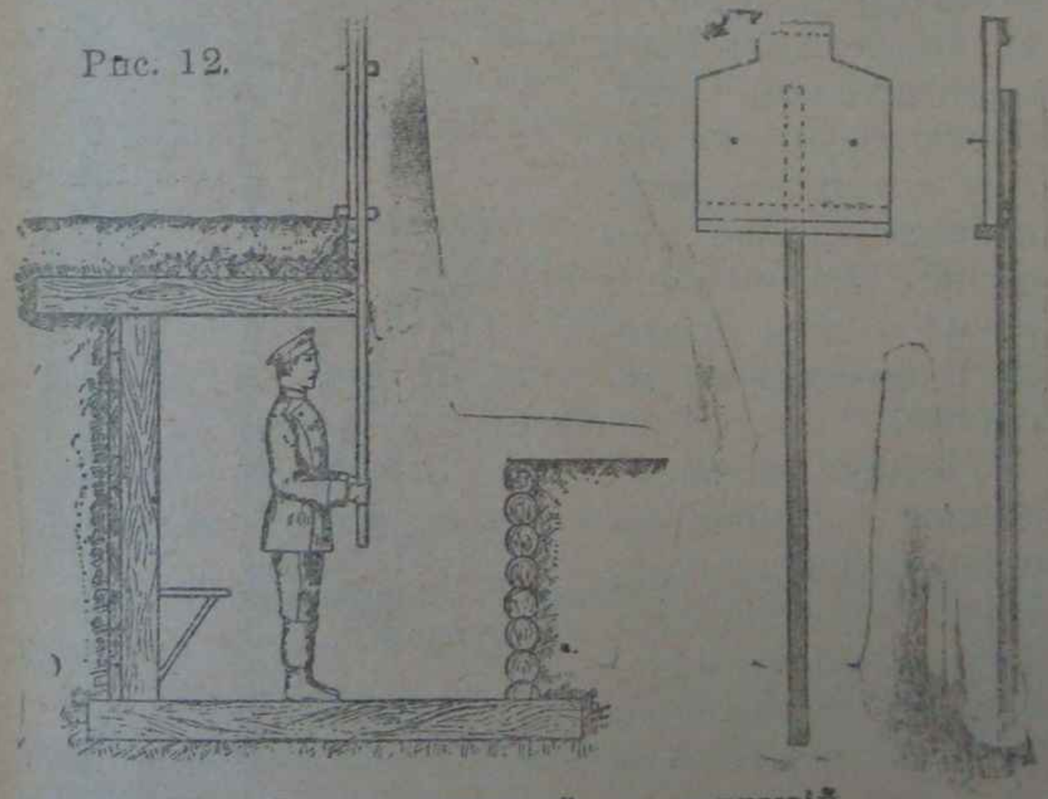
Къ палкѣ прибавляются поперечныя планки, которыя служатъ для подкрѣпленія къ нимъ мишени; нижняя планка при показѣ мишени упирается въ крышу блиндажа. Для показа одной мишенью болѣе мелкихъ, чѣмъ сама

эта мишень цѣлей,—на соотвѣтствующей высотѣ ея укрѣпляются длинные гвозди, что даетъ возможность, пользуясь, напримѣръ — поясной мишенью, показывать прочія, болѣе мелкія цѣли (грудную и головную). Для скрытія мишени, ее опускаютъ въ закрытіе (рис. 12 и 13).

15. Появляющіяся цѣли съ пружиннымъ приспособленіемъ.

Рис. 13.

Рис. 12.

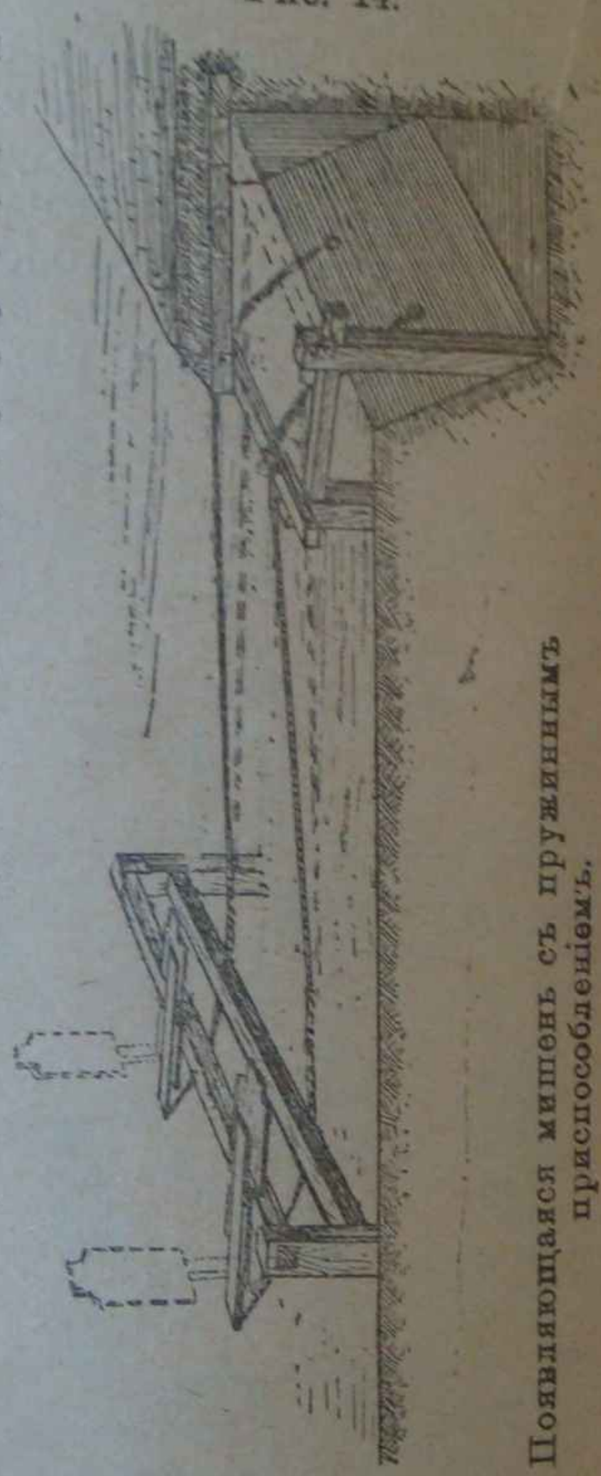


Показъ мишеней изъ закрытій

Для установки мишеней устраиваются особыя стойки (рис. 14 и 15). Стойки состоятъ изъ продольнаго бруса на столбахъ, врытыхъ въ землю настолько, что бы продольный брусъ приходился на уровнѣ горизонта стрѣльбища. На продольномъ брусѣ, длина котораго можетъ быть произвольной, прибиваются планки, между которыми укрѣпляется стойка мишени. Отъ нижняго конца стойки проходитъ бичевка въ закрытіе.

Между нижнимъ концомъ стойки мишени и продольнымъ брусомъ помѣщается спиральная пружина, которая заставляетъ мишень стремиться

Рис. 14.



Появляющаяся мишень съ пружиннымъ приспособленіемъ.

принять горизонтальное положеніе (невидимое для стрѣляющихъ).

Если мишени съ пружинами устраиваются противъ блиндажа, то концы бичевки сходятся къ блиндажу, гдѣ устроена рама (рис. 14), на которой прикрѣплены бруски съ крючками; на эти крючки накидываются кольца, привязываемыя къ бичевкамъ такъ, чтобы при накинутыхъ кольцахъ мишени были видны стрѣляющимъ. Для опусканія мишеней кольца скидываются съ крючковъ.

Рис. 15.

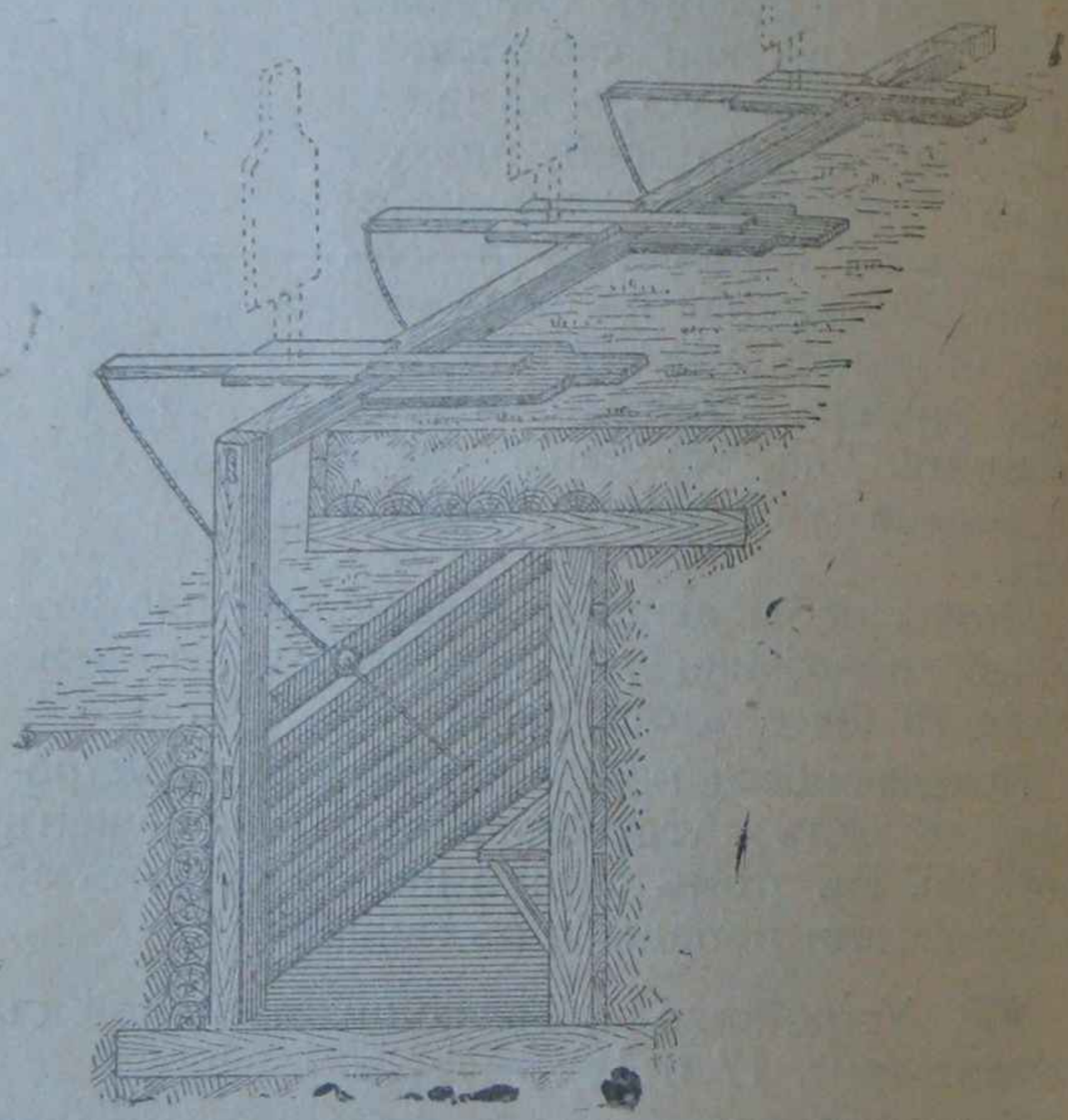
Чтобы наблюденіе за мишенями было возможно, показчики должны располагаться не далѣе 15 шаговъ отъ нихъ.

Появляющіяся мишени могутъ быть устроены и надъ углубленнымъ блиндажемъ (рис. 16). Въ этомъ случаѣ нельзя слѣдить за результатами попаданія въ мишени.

16. Устройство появляющихся цѣлей съ грузомъ (рис. 17 и 18):

Этотъ образецъ наиболѣе пригоденъ для мишеней малаго размѣра — грудныхъ и головныхъ.

Рис. 16.



Установка мишеней съ пружиннымъ приспособленіемъ надъ углубленнымъ блиндажемъ.

Рис. 17.

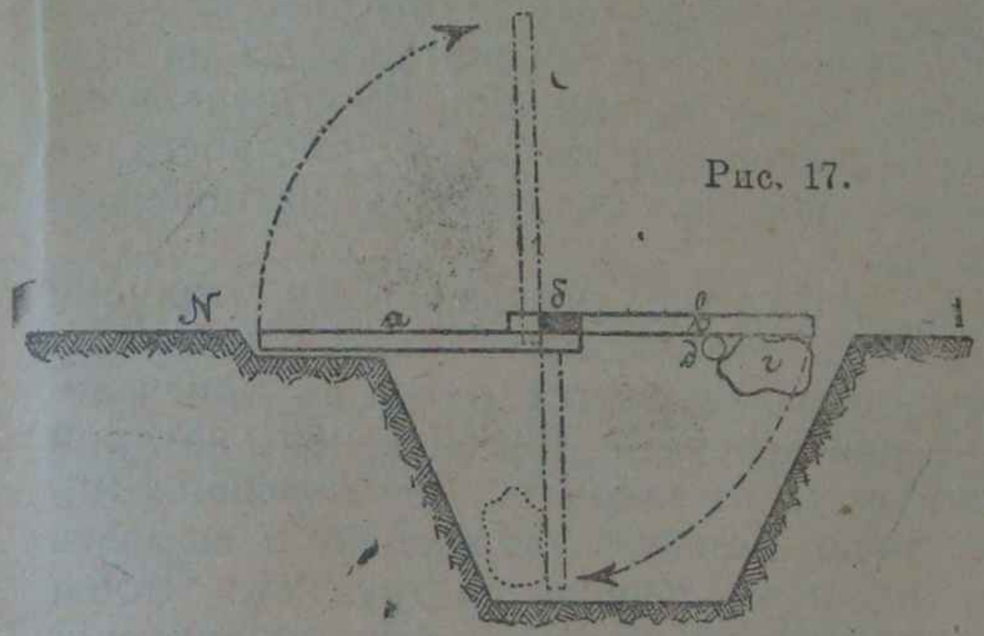
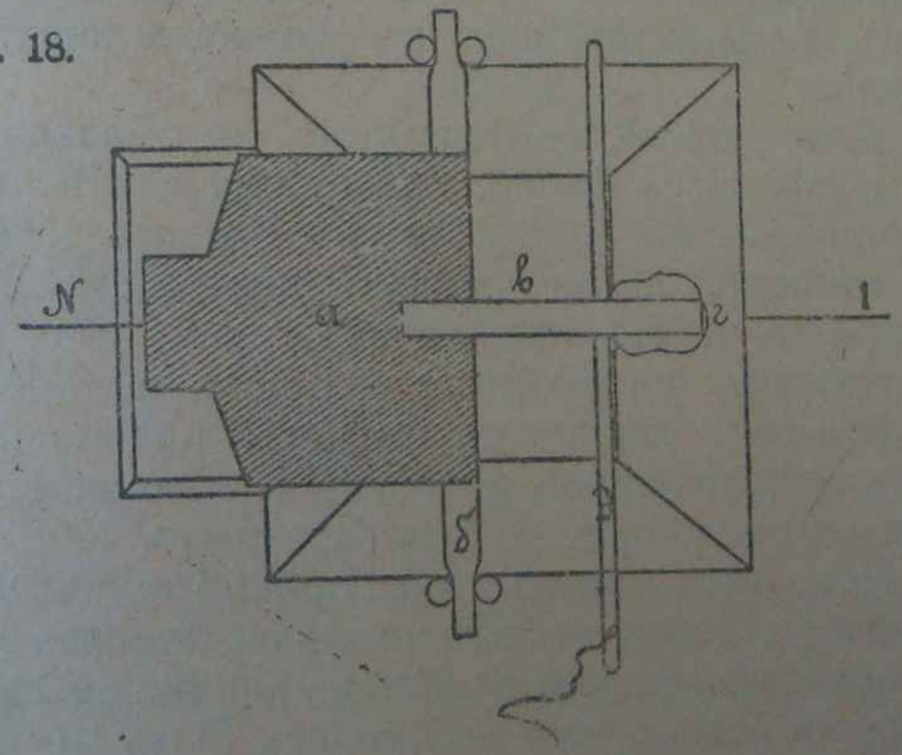


Рис. 18.



Установка появляющихся мишеней съ грузомъ.

Надъ ямой укладывается брусокъ, который закругленными концами помѣщается на краяхъ ямы, между колышками. Къ означенному бруску прибивается въ одной плоскости съ мишенью планка, съ грузомъ на нижнемъ ея концѣ.

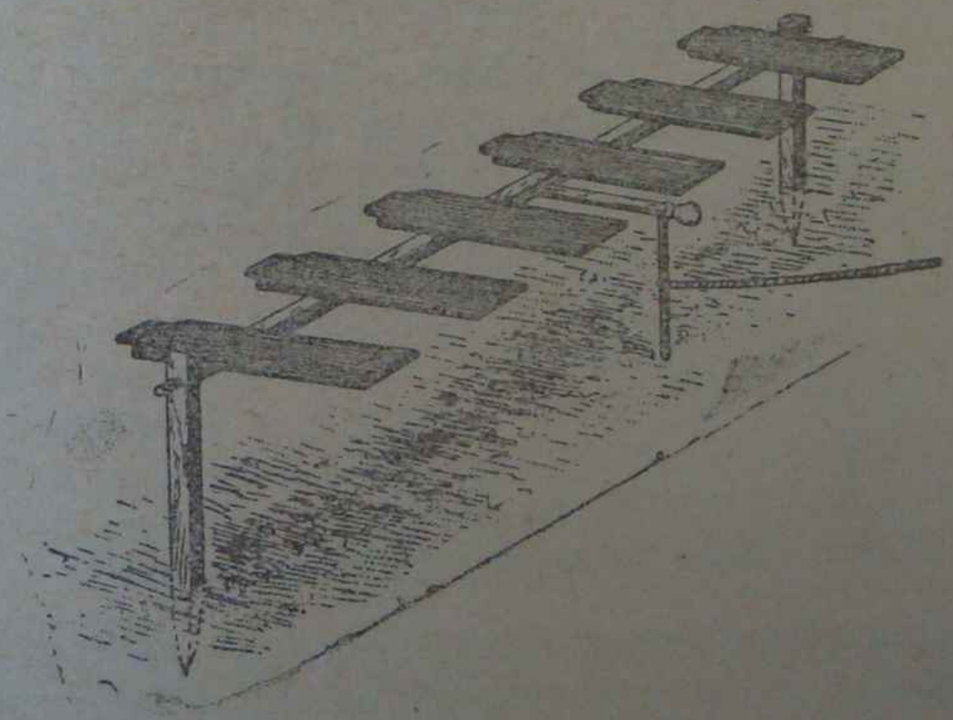
Для установки появляющейся мишени укрыто отъ стрѣляющихъ, подъ планку съ грузомъ подкладывается палка съ привязанной къ ней веревкой, другой конецъ которой протягивается въ закрытіе. Для появленія мишени, надо потянуть за веревку и вырвать палку изъ-подъ планки съ грузомъ. Чтобы устранить качаніе при появленіи мишени, конецъ планки съ грузомъ долженъ касаться земли.

Для устройства подобнаго же образца — скрывающихся цѣлей, планка съ грузомъ прикрѣпляется къ бруску подъ прямымъ угломъ къ мишени. Цѣли сначала видны стрѣляющимъ, а чтобы ихъ скрыть, надо потянуть за веревку, привязанную къ палкѣ, и вырвать ее изъ-подъ планки съ грузомъ; планка приметъ вертикальное положеніе, а мишень — горизонтальное, т. е. будетъ скрыта.

Пользуясь этимъ же приспособленіемъ, можно устроить не только появляющіяся или скрывающіяся цѣли отдѣльно, но также такія, которыя одновременно могутъ быть и появляющимися и скрывающимися. Для этого въ описанныхъ выше установкахъ, бичевка прикрѣпляется не къ палкѣ, а къ концу планки съ грузомъ или къ верхнему краю мишени, и, затѣмъ, другимъ концомъ пропускается черезъ блокъ или кольцо у края ямы, обращеннаго къ закрытію. Натягивая или отпуская бичевку, рабочій показываетъ или скрываетъ мишень.

13. Устройство появляющихся цѣлей на горизонтальной оси показано на рис. 19, 20 и 21.

Рис. 19.



Появляющаяся цѣль на горизонтальной оси.

Рис. 20.

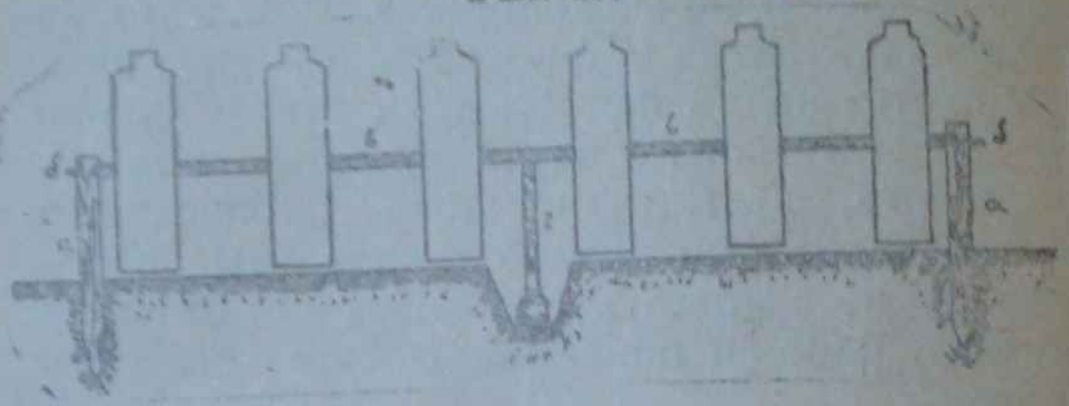
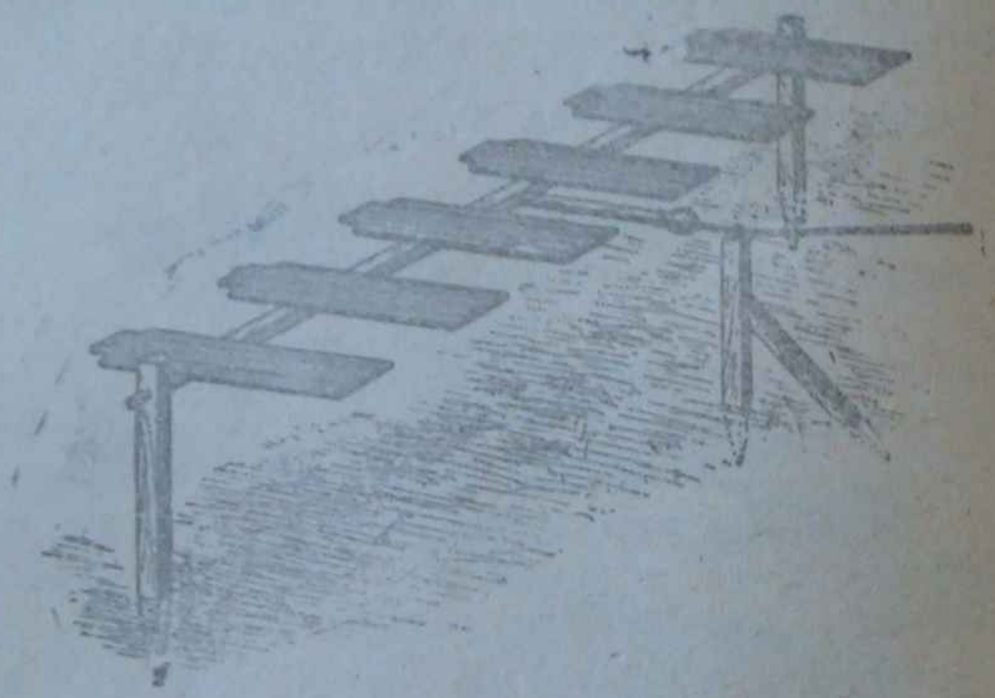


Рис. 21.



Появляющаяся цѣлъ на горизонтальной оси.

Для установки мишеней укрыто отъ стрѣляющихъ, поворачиваютъ жердь съ мишенями такъ, чтобы мишени приняли горизонтальное

положеніе, и подпираютъ планку съ грузомъ подпоркой (рис. 19). Къ подпоркѣ привязывается веревка, за которую, въ случаѣ надобности, выдергивается подпорка, отчего планка, имѣя перевѣсъ книзу, повернетъ жердь и поставитъ мишени вертикально (рис. 20). Для устраненія качанія, планку съ грузомъ дѣлать такъ, чтобы она могла коснуться земли и тѣмъ задержать брусъ отъ качанія.

Чтобы имѣть возможность скрывать и поднимать мишени, по желанію, къ низу планки съ грузомъ привязывается веревка, проходящая черезъ блокъ на особомъ невысокомъ колу, а также черезъ блокъ въ блиндажѣ (рис. 21). Когда надо показать мишени, отпускаютъ веревку; тогда грузъ поставитъ мишени отвѣсно. Чтобы скрыть мишени, надо потянуть веревку къ себѣ, вслѣдствіе чего мишени примутъ горизантальное положеніе и сдѣлаются невидимыми для стрѣляющихъ.

18. Устройство появляющихся цѣлей на вертикальной оси показано на рис. 22.

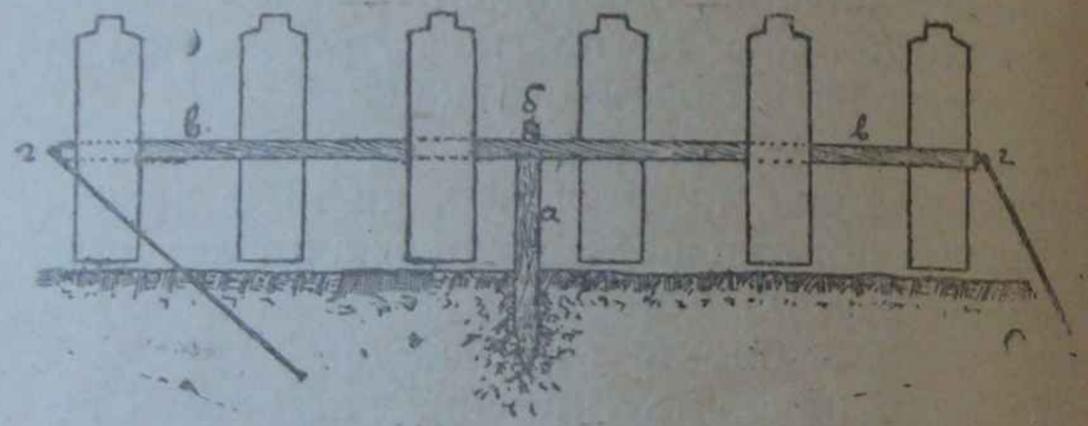
При устройствѣ такихъ поворотныхъ цѣлей наблюдать, чтобы оба конца жерди съ мишенями находились въ равновѣсіи и не перекашивались.

Эту установку можно сдѣлать переносной.

Для этого колъ, служащій осью вращенія для горизонтальной жерди, укрѣпляется на кре-

стовинѣ, благодаря чему цѣль можетъ быть устанавливаема тамъ, гдѣ окажется въ ней надобность. Для большей устойчивости крестовину слѣдуетъ закрѣплять на мѣстѣ—колышками.

Рис. 22.



Въ скрытомъ положеніи цѣль эта устанавливается вдоль направленія стрѣльбы, ребромъ къ стрѣляющимъ. Когда потребуется показать цѣль, то, потянувъ за соотвѣтствующій конецъ веревки, вращаютъ цѣль до тѣхъ поръ, пока вся она будетъ видна стрѣляющимъ.

Для ограниченія поворота цѣли какъ въ ту, такъ и въ другую сторону, вбиваютъ въ землю два кола.

19. Чтобы обозначить болѣе длинныя по фронту цѣли, устанавливаютъ рядомъ нѣсколько описанныхъ выше приспособленій для

чего наиболѣе пригодны мишени, описанныя въ ст. ст. 17 и 18.

Если имѣются углубленныя закрытія большихъ протяженій и можно располагать значительнымъ числомъ показчиковъ, весьма удобенъ и поучителенъ способъ, описанный въ ст. 14.

20. Появляющіяся *круглыя* мишени для офицерской стрѣльбы устраиваются по одному изъ описанныхъ выше способовъ.

Падающія цѣли.

21. Падающія цѣли, такъ же, какъ и появляющіяся, устраиваются, по усмотрѣнію командира части, произвольнаго образца, удовлетворяющаго главному условію—чтобы паденіе мишени происходило съ перваго попаданія пули, но не ранѣе и не позже.

Ниже приводится описаніе надежнаго и испытаннаго образца падающихъ мишеней.

22. Головная или грудная мишень скрѣпляется вверху брускомъ 2×2 дм., а внизу планкою 1×3 дм. Планка прибивается съ напускомъ на 1 дм., для измѣненія центра тяжести мишени, чтобы послѣдняя легче падала отъ попаданія въ нее пули.

Въ серединѣ мишени, съ тыльной стороны прибивается скоба, на которую снизу зацѣпляется крючокъ отъ кола съ пружиной для

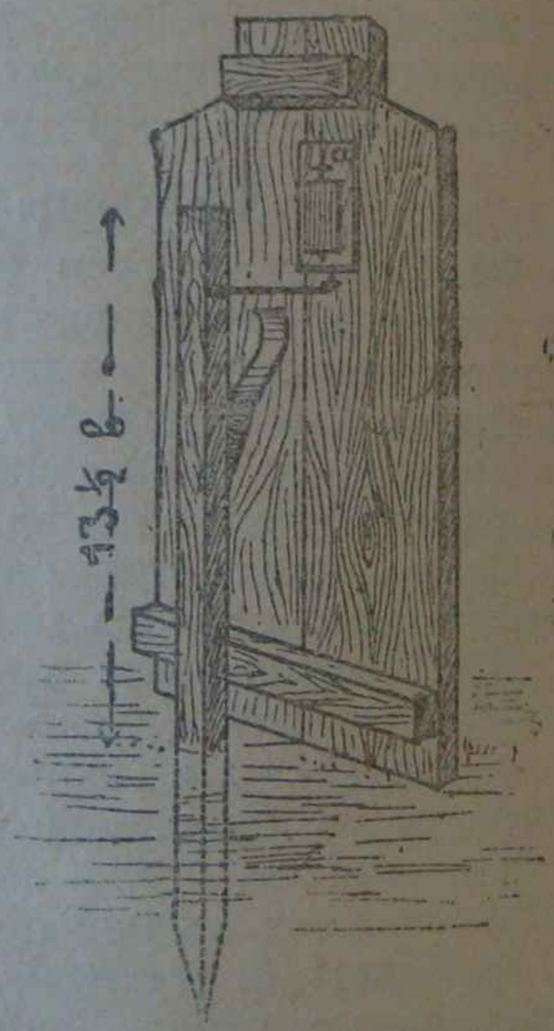
приданія вертикальнаго положенія мишени. Надъ скобой къ мишени прибивается дощечка 3×2 вер. и ½ дм. толщиною. Въ эту дощечку вбивается другая скобочка, сквозь которую пропускается стержень груза. Грузъ держится на шпенькѣ (рис. 23, 24 и 25).

При сотрясеніи мишени отъ попаданія пули, грузъ, срываясь со шпенька, падаетъ на крючекъ, который, открываясь, расцѣпляетъ мишень отъ кола, а пружина валитъ мишень впередъ.

Всѣ части изъ желѣза дѣлаются однихъ и тѣхъ же размѣровъ для всѣхъ мишеней.

23. Падающія мишени описаннаго образца могутъ устанавливаться какъ на землю, такъ и на особомъ деревянномъ

Рис. 23.



Падающая мишень.

Рис. 24.

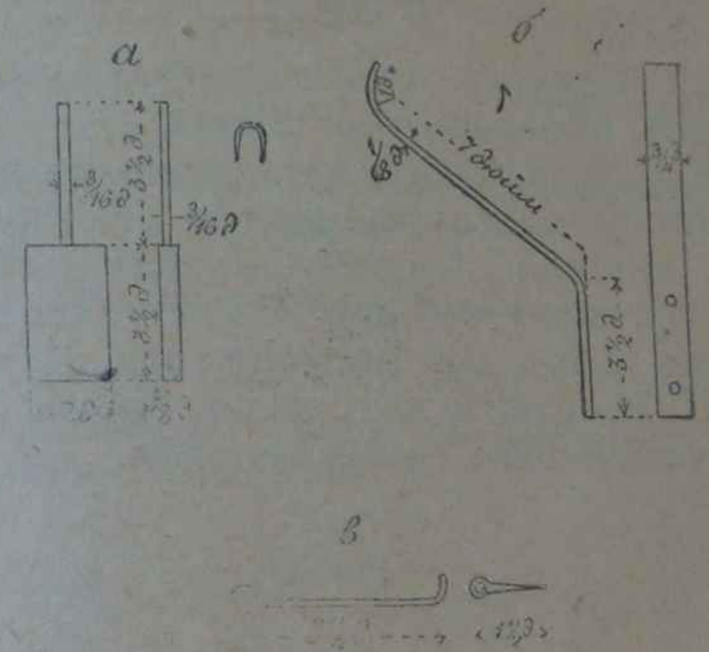
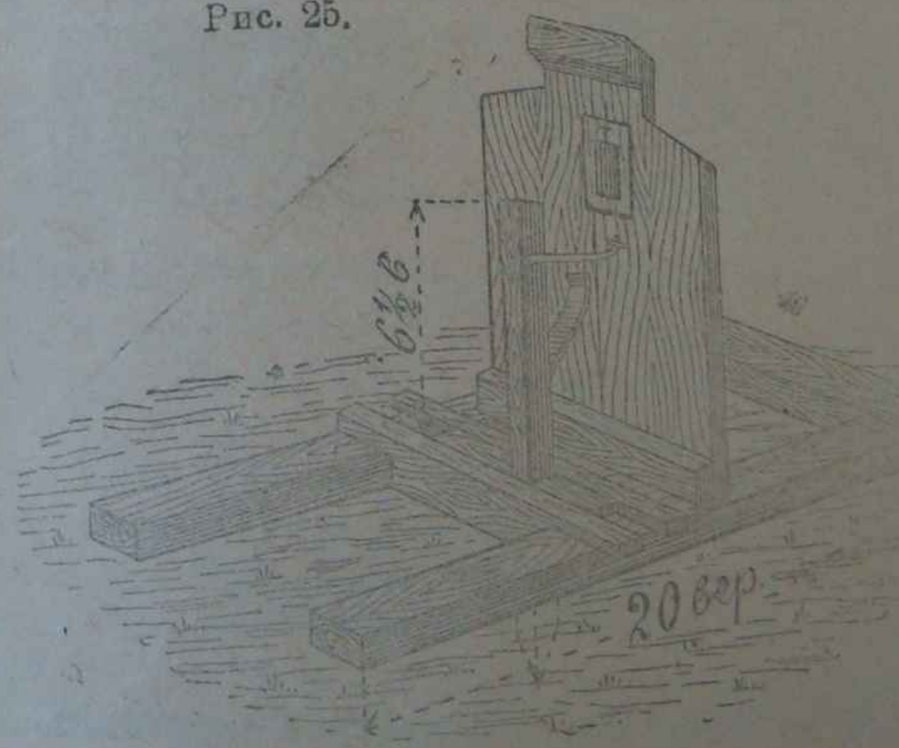


Рис. 25.

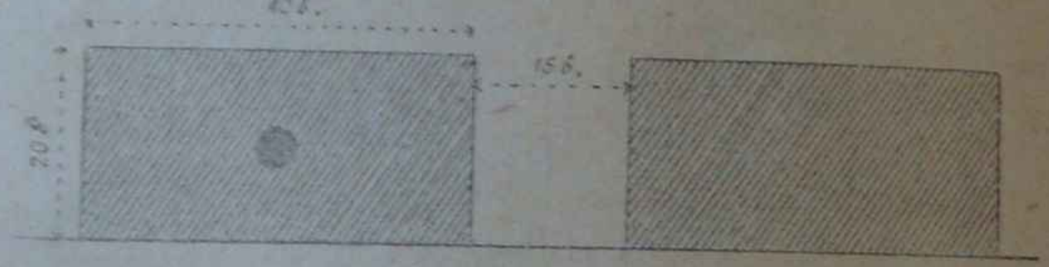


Падающая мишень.

станкѣ. Станокъ сколачивается изъ двухъ брусковъ, произвольной длины.

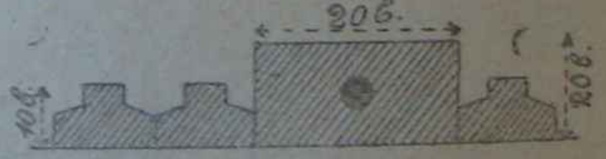
Бруски скрѣпляются поперечными планками на ширину, соотвѣтствующую размѣрамъ ширины мишени. Средняя планка набивается, какъ показано на рис. 25. Въ серединѣ ея дѣлается дыра для прохода кола. Передъ мишенью вбиваютъ въ бруски станка шпеньки для устойчивости самой мишени.

Рис. 26.



Установка первой линіи при изображеніи орудія на позиціи.

Рис. 27.



Установка первой линіи при изображеніи пулемета на позиціи.

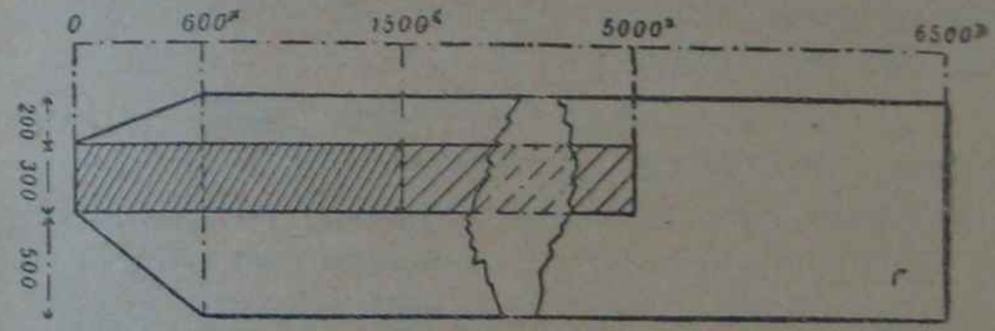
Приложеніе IV.

Стрѣльбища и мѣры обезпеченія безопасности населенія.

Устройство стрѣльбищъ.

1. Земельный участокъ (рис. 1), отводимый подъ стрѣльбище, долженъ быть не менѣе слѣдующихъ размѣровъ:

Рис. 1.



а) *Длина* участка опредѣляется наибольшей дальностью полета пуль, а равно необходимостью располагать нѣкоторою площадью участка для движенія впередъ при боевой стрѣльбѣ. Такимъ условіямъ удовлетворяетъ участокъ, длиною около 6500 шаг., считая отъ начала стрѣльбища (первой линіи огня). При такой длинѣ участка возможно производить стрѣльбу съ движеніемъ впередъ на протяженіи 1500 шаговъ и устанавливать мишени на протяжени 5000 шаговъ отъ начала стрѣльбища.

б) *Ширина* участка опредѣляется условіями удобства и поучительности производства на немъ упражненій стрѣльбы, а также условіями безопасности для окрестнаго населенія, въ случаѣ отклоненія рикошетирующихъ пуль въ стороны.

Считая, что упражненія въ стрѣльбѣ будутъ производиться въ двѣ очереди,—ширина стрѣльбища опредѣлится: для 4-хъ баталіоннаго полка—въ 300 ш.; для 2-хъ баталіоннаго и кавалерійскаго полковъ и отдѣльнаго баталіона въ 180 шаг.

в) *По сторонамъ* такого стрѣльбища должны быть отведены *охранные* участки, шириною: вправо отъ крайняго праваго стрѣльбища—500 ш.; влѣво отъ крайняго лѣваго стрѣльбища—200 ш., одинаковой длины со стрѣльбищемъ.

Примѣчаніе. Ширина стрѣльбищнаго участка для частей, коимъ не положена боевая стрѣльба частями, можетъ быть сокращена въ предѣлахъ удобнаго производства установленныхъ для нихъ видовъ стрѣльбы, но боковые охранные участки должны имѣть полную ширину.

2. Если на одномъ земельномъ участкѣ устраиваются стрѣльбища для нѣсколькихъ частей, то эти стрѣльбища прикасаются одно

къ другому безъ интерваловъ; охранные же участки должны быть только у крайнихъ стрѣльбищъ.

3. Стрѣльбища устраиваются такимъ образомъ, чтобы линія выстрѣла, по возможности, была направлена на сѣверъ, такъ какъ при другомъ ея направленіи солнце можетъ мѣшать стрѣляющимъ.

4. Границы стрѣльбищнаго участка обозначаются особыми, выставленными на видныхъ мѣстахъ, знаками—столбами, флагами, вѣхами, тумбами и т. п., чтобы отъ одного знака можно было видѣть другой.

5. На стрѣльбищѣ должны быть разбиты линіи огня и устроены мѣста установокъ мишиней—только для одиночной подготовительной стрѣльбы, а также закрытія для показчиковъ и рабочихъ. Передъ мѣстами установки мишеней, при всѣхъ видахъ стрѣльбы, воспрещается устраивать аппарели и разнаго рода другія приспособленія для искусственнаго увеличенія поражаемости цѣлей и облегченія стрѣльбы по нимъ.

Закрытія для показчиковъ и рабочихъ.

6. Въ зависимости отъ свойствъ почвы, имѣющихся подъ руками матеріаловъ и усло-

вій пользованія стрѣльбищемъ,—закрытія, по усмотрѣнію командира части или начальствующаго лица, въ вѣдѣніи котораго находится общее стрѣльбище, могутъ быть устраиваемы примѣнительно къ описаннымъ ниже образцамъ или произвольнаго образца, при условіи полной безопасности показчиковъ и рабочихъ.

7. Закрытіе *углубленное.*

Устройство закрытія видно изъ рис. 2 и 3.

Рис. 2.

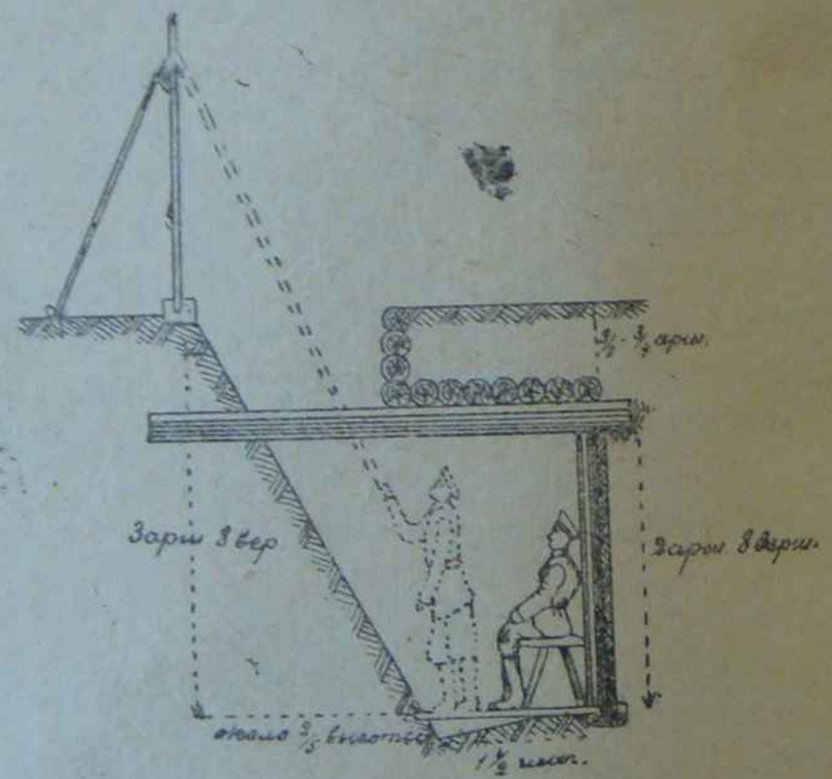
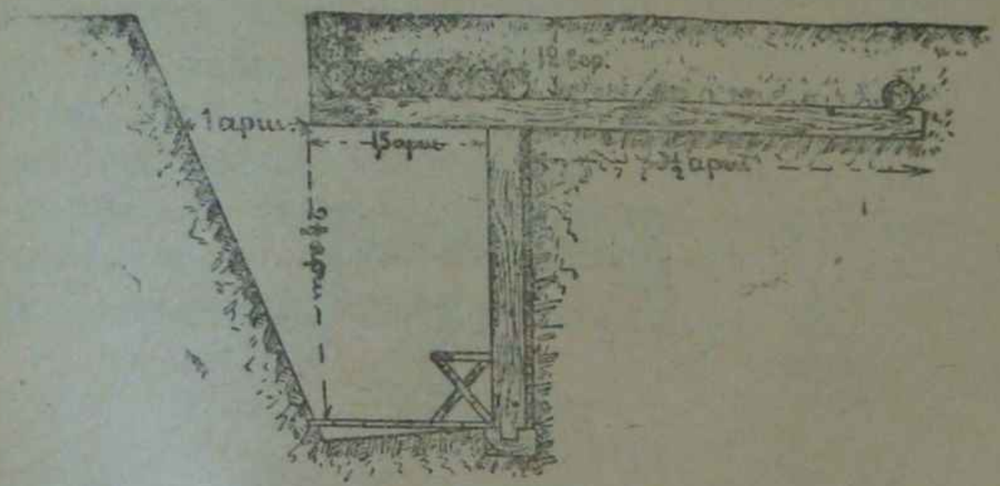


Рис. 3.



Слѣдуетъ наблюдать, чтобы блиндажъ не возвышался надъ уровнемъ горизонта стрѣльбища. Этотъ видъ закрытія позволяетъ показывать попавшія пули, не подходя къ мишенямъ, а потому даетъ значительный выигрышъ во времени, но устройство такого закрытія возможно лишь въ сухомъ грунтѣ и при низкихъ подпочвенныхъ водахъ.

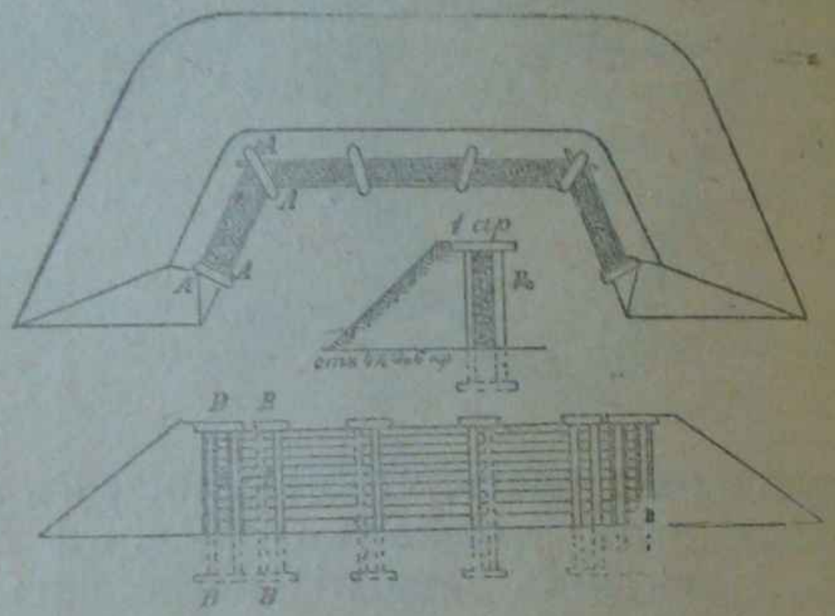
8. Закрытіе на *поверхности земли.*

На болотистомъ грунтѣ, при высокой подпочвенной водѣ и вообще, когда нельзя вырыть ровъ значительной глубины, закрытіе устраивается на поверхности земли.

На разстояніи $2^1/_2$—3 арш. другъ отъ друга, по линіи установки мишеней, но въ сторонѣ отъ нея въ землю врываются четыре пары

столбовъ, и для образованія крыльевъ—еще по одной парѣ, какъ показано на рис. 4.

Рис. 4.



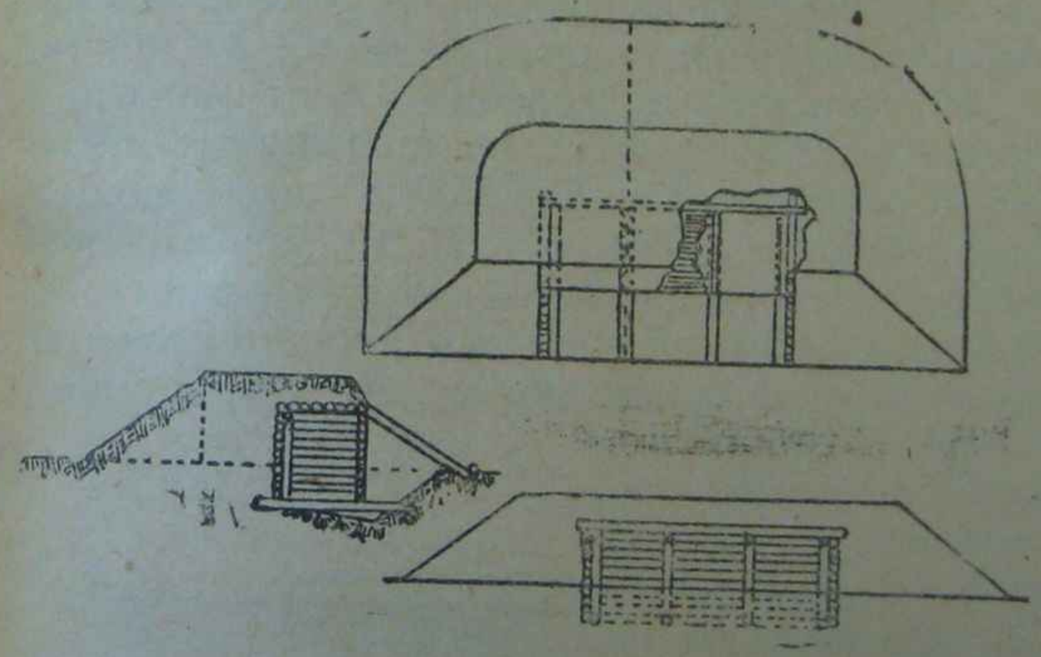
Столбы, толщиною въ 3–4 вершка, врываются въ землю на 1—1½ арш. и соединяются на шипахъ подушками. Столбы на высоту 3—3¼ арш. забираются стѣнками изъ 2—3дм. досокъ, съ такимъ расчетомъ, чтобы разстояніе между этими стѣнками было: при засыпкѣ щебнемъ—½ арш., а въ мѣстахъ, гдѣ щебень не можетъ быть полученъ при засыпкѣ пескомъ или утрамбованной глиной,—не менѣе 1 арш.; щебень долженъ быть величиною въ 1—1½ верш. При засыпкѣ наблюдать, чтобы не оставалось пустотъ и засыпка легла плотно.

Стѣнки закрытія, обращенныя къ стрѣляющимъ, и боковыя (крылья) засыпаются снаружи землею, чтобы толщина насыпи, по уплотненіи ея, была по верху не менѣе 1½ арш.

При длинѣ закрытія внутри въ 8½ арш., длина крыльевъ должна быть около 3 арш. Вплотную къ стѣнкѣ устраивается скамья для показчиковъ.

9. Закрытіе *полууглубленное* (рис. 5).

Рис. 5.



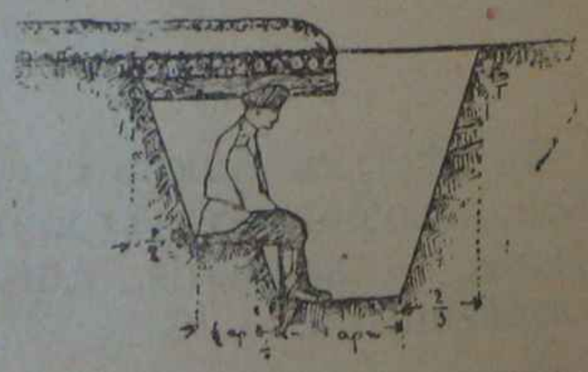
Въ мѣстахъ болѣе сухихъ, но гдѣ почему-либо невозможно устроить углубленное закрытіе, — закрытія могутъ дѣлаться полууглубленными.

Для этого вырывается ровъ, глубиною 1 арш. и шириною 2—2½ арш. На дно укладываются бревна, на которыхъ укрѣпляются четыре рамы высотою и шириною 2½—3 арш. Рамы, для устойчивости, подпираются со стороны входа откосными брусьями. Потолокъ, задняя и боковыя стѣнки забираются накатникомъ, послѣ чего все закрытіе сверху, со стороны стрѣляющихъ и съ боковъ засыпается землею, съ такимъ расчетомъ, чтобы толщина насыпи со стороны стрѣляющихъ и по бокамъ закрытія, по уплотненіи ея, была не менѣе 2 аршинъ.

10. Наиболѣе подходящимъ закрытіемъ при организаціи боевыхъ стрѣльбъ частями всякаго рода является *яма-блиндажъ*, вмѣщающая двухъ человѣкъ (рис. 6 и 7). Это закрытіе можетъ быть хорошо примѣнено къ мѣстности и, вмѣстѣ съ тѣмъ, не требуетъ большой затраты времени и матеріала для своего устройства.

При устройствѣ ямъ-блиндажей необходимо тщательно маскировать ихъ, чтобы стрѣляющій не могъ заранѣе разсмотрѣть по нимъ установку мишеней.

Рис. 6.



11. Если не представляется возможнымъ рыть для блиндажей ямы (временно, отведенный участокъ мѣстности, высокій уровень грунтовыхъ водъ, твердый грунтъ), можно пользоваться *переносными стальными блиндажами* (рис. 8).

Такой блиндажъ состоитъ изъ четырехъ листовъ стали, имѣющихъ слѣдующіе размѣры: ширина боковыхъ трапецевидныхъ стѣнокъ—1 арш. 3 верш., высота задняго ребра—1 арш. 8 верш., высота передняго ребра — 1 арш. 13 верш.; задняя четыреугольная стѣнка шириною и высотою 1 арш. 12 верш.; трапецевидная крыша блиндажа — съ передней стороны шириною 1 арш. 15 верш., а около задней стѣнки — 1 арш. 9 верш.

Рис. 7.

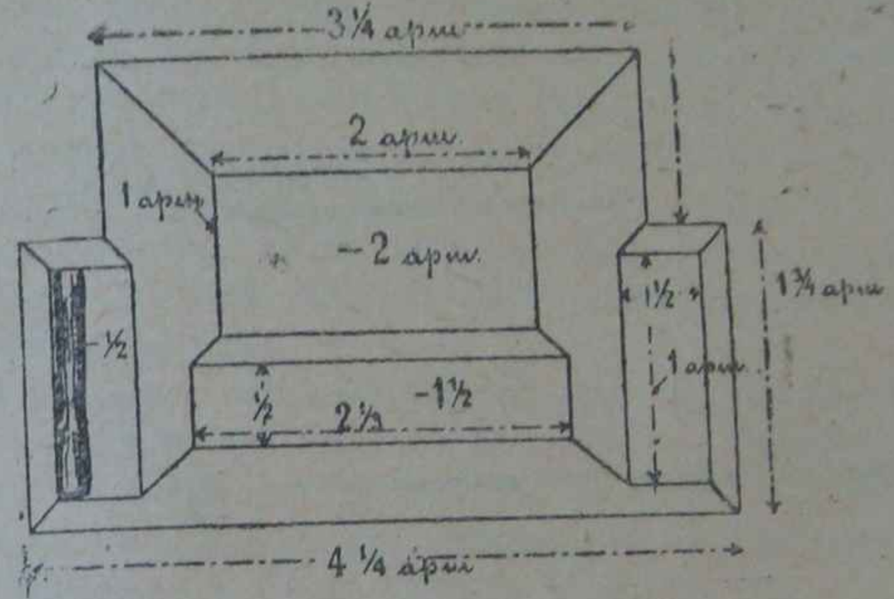
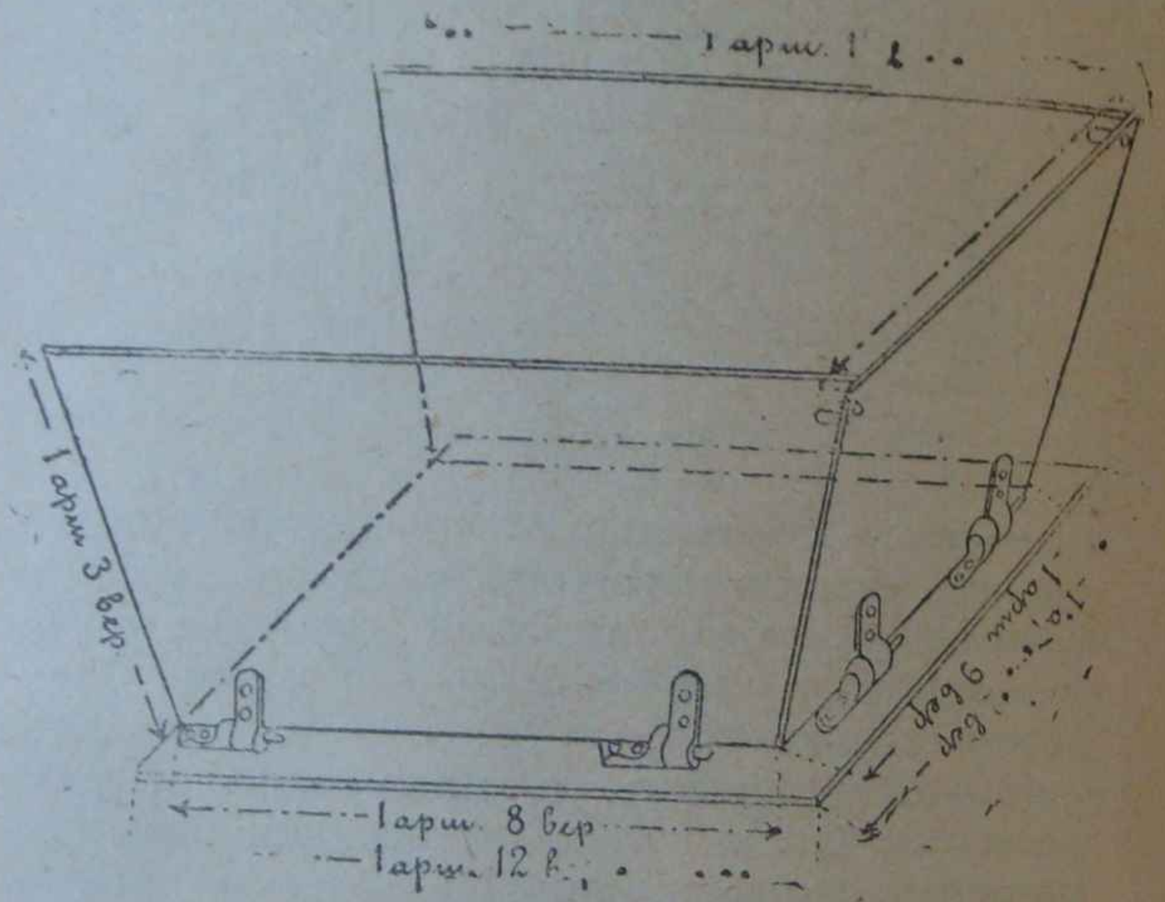


Рис 5



На задней стѣнкѣ блиндажа устроено три пары стержней, которые прикрѣпляются заклепками съ коническими головками, обращенными къ сторонѣ стрѣляющихъ, а на соотвѣтствующихъ мѣстахъ боковыхъ стѣнокъ и крыши прикрѣплены петли, которыми онѣ и надѣваются на стержни задней стѣнки.

Для того, чтобы боковыя стѣнки не раздвигались, на передней сторонѣ крыши укрѣплено двѣ пары короткихъ стержней, въ которые входятъ верхнія ребра боковыхъ стѣнокъ.

Задняя стѣнка блиндажа не должна пробиваться при стрѣльбѣ со 100 шаговъ, боковая — съ 200 шаговъ и крыша блиндажа— съ 400 шаговъ.

12. При установкѣ, стальной блиндажъ, если возможно, вкапывается въ землю на 3—4 вершка, а у задней стѣнки дѣлается присыпка земли до половины ея высоты; у боковыхъ стѣнокъ—около $^1/_4$ аршина.

Примѣняя переносный блиндажъ, можно устанавливать появляющіяся и скрывающіяся цѣли въ любомъ мѣстѣ, такъ какъ перевозка, сборка и установка его очень легка и не требуетъ много времени; кромѣ того, малые размѣры этого закрытія представляютъ значительное удобство при примѣненіи его къ мѣстности и маскировкѣ.

Мѣры обезпеченія безопасности населенія.

13. Согласно Высочайше утвержденному 30 мая 1894 г. мнѣнію Государственнаго Совѣта постановлено:

1) Во время занятій войскъ стрѣльбою на стрѣльбищныхъ участкахъ военнаго вѣдомства

веденныхъ для сего участкахъ, оповѣщать, черезъ мѣстную полицію, окрестныхъ жителей.

в) Передъ началомъ самой стрѣльбы производить тщательный осмотръ всего стрѣльбищнаго поля, черезъ посредство особо назначенныхъ для сего конныхъ людей.

г) На такихъ пунктахъ границъ стрѣльбищнаго участка, которые служатъ для обычнаго по нимъ движенія людей, — напримѣръ, на пересѣченіи границъ стрѣльбища съ проѣзжими или пѣшеходными путями и т. п., — выставлять сторожевые посты на все время занятій войскъ стрѣльбою.

д) Во время производства стрѣльбы имѣть всегда выставленные на видныхъ мѣстахъ стрѣльбищнаго участка красные флаги, а при стрѣльбѣ ночью—красные фонари.

15. Нижніе чины сторожевыхъ постовъ обязаны никого не пропускать на мѣстность, ими охраняемую.

Примѣчаніе. Нижніе чины, находящіеся на сторожевыхъ постахъ, при ночной стрѣльбѣ должны быть снабжены фонарями.

16. Кромѣ перечисленныхъ мѣръ, для оповѣщенія мѣстныхъ жителей, во время стрѣльбы должны быть вокругъ стрѣльбища выставлены надписи о томъ, что производится стрѣльба и что находиться на стрѣльбищѣ воспрещается.

лицамъ, не принадлежащимъ къ составу войскъ, воспрещается находиться въ предѣлахъ сего участка, проходить или проѣзжать по оному, прогонять или пасти на немъ скотъ, и вообще какимъ бы то ни было образомъ препятствовать пользованію участкомъ со стороны войскъ и занятіямъ послѣднихъ.

2) Въ тѣхъ случаяхъ, когда будетъ признано, что военнымъ начальствомъ и самими войсками соблюдены всѣ мѣры, предписанныя Высочайше утвержденными 30 января 1894 года правилами (приказъ в. в. 1894 года № 137) для предупрежденія и устраненія возможности несчастныхъ случаевъ съ людьми и со скотомъ или съ инымъ имуществомъ во время занятій стрѣльбою на стрѣльбищныхъ участкахъ, — вредъ и убытки, понесенные лицомъ, нарушившимъ воспрещеніе, означенныя въ статьѣ 1 сего узаконенія, не подлежатъ вознагражденію.

14. Упомянутыя въ ст. 13 правила состоятъ въ нижеслѣдующемъ:

а) Границы стрѣльбищнаго участка обозначать особыми, выставленными на видныхъ мѣстахъ знаками, напримѣръ: столбами, флагами, вѣхами, тумбами и т. п.

б) Передъ началомъ времени, предназначеннаго для занятій войскъ стрѣльбою на от-

Мѣсто для стрѣльбы патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ и легкой пулей.

17. Мѣсто для стрѣльбы патронами съ уменьшеннымъ зарядомъ и легкой пулей должно удовлетворять слѣдующимъ условіямъ:

а) Перехватывать всѣ пули какъ прямого полета, такъ и рикошетирующія.

Это вполнѣ достигается постановкой въ концѣ стрѣльбища щита или устройствомъ вала въ 6 арш. высотою и 18 арш. длиною, не пробиваемыхъ съ 10 шаговъ. Въ случаѣ недостатка мѣста и невозможности, вслѣдствіе сего, придать парехватывающему щиту (валу) указанную длину, стороны стрѣльбища должны быть обнесены заборомъ, вышиною не менѣе 3 аршинъ.

б) Давать закрытіе для показчиковъ, если они не ходятъ къ мишенямъ съ линіи огня.

в) Закрытіе не должно пробиваться съ 10 шаговъ.

г) Поверхность стрѣльбища должна быть очищена отъ крупныхъ камней и взрыхлена для задерживанія рикошетныхъ пуль.

18. Стрѣльбище можетъ быть устроено вблизи казармъ или на казарменныхъ дворахъ, если размѣры таковыхъ позволяютъ это, при соблюденіи указанныхъ выше мѣръ предосторожности.

Приложеніе V

Порядокъ на стрѣльбищѣ и показъ пуль.

I. Порядокъ при производствѣ учебной стрѣльбы.

1. Общее наблюденіе за порядкомъ при всякой учебной стрѣльбѣ боевыми патронами возлагается на дежурнаго по стрѣльбѣ, наряжаемаго по распоряженію командира части, штаба дивизіи или штаба войскъ, въ лагерѣ расположенныхъ, смотря по тому, какими частями стрѣльба производится.

Примѣчаніе. Командиры стрѣляющихъ ротъ (эскадроновъ, сотенъ и пр.) въ дни занятій стрѣльбою не должны быть отвлекаемы нарядомъ на дежурства по стрѣльбѣ отъ обязанностей по обученію своихъ частей.

2. Для подаванія сигналовъ, къ дежурному по стрѣльбѣ назначаются: въ пѣхотѣ—сигналисты (горнисты), въ кавалеріи—трубачи.

3. Дежурный по стрѣльбѣ обязанъ:

а) Озаботиться своевременнымъ оцѣпленіемъ мѣста стрѣльбы (п. *г* ст. 14 Прил. IV).

б) Не допускать начинать стрѣльбу, пока не будетъ выставлено оцѣпленіе, и стрѣльбище станетъ свободно для производства на немъ стрѣльбы.

в) Наблюдать за исполненіемъ на стрѣль-

бищѣ требованій сего Наставленія, обезпечивающихъ безопасность во время стрѣльбы, а также и безостановочность производства ея.

г) При учебной одиночной стрѣльбѣ подавать сигналы:

1) *Всѣ*—для начала упражненія.

2) *Стрѣлять*—для открытія огня, а также продолженія прерванной стрѣльбы.

Оба эти сигнала подаются только тогда, когда всѣми старшими закрытій, а равно на линіи огня будутъ подняты флаги.

3) *Стой*—для показа результатовъ стрѣльбы, если таковая производится съ вызовомъ показчиковъ изъ за закрытія. Сигналъ *стой* подается и въ томъ случаѣ, когда во время начатой стрѣльбы потребуется внезапно прекратить огонь, вслѣдствіе ли опущеннаго старшимъ закрытія флага или по другой причинѣ.

Примѣчаніе. Сигналы подаются исключительно для предваренія обучающихъ; исполненіе же дѣлается только по ихъ приказанію или командѣ.

д) Дѣлать распоряженія о смѣнѣ показчиковъ, пріостанавливая для этого на время стрѣльбу.

е) По окончаніи стрѣльбы распорядиться о снятіи сторожевыхъ постовъ.

4. Нижніе чины исполняютъ всѣ упражненія въ стрѣльбѣ подъ непосредственнымъ руководствомъ офицеровъ.

5. Стрѣльба боевыми патронами производится всегда въ походной формѣ.

6. Конница выводится на всѣ одиночныя стрѣльбы въ пѣшемъ строю; на боевыя же стрѣльбы частями—въ конномъ строю.

7. До начала каждой учебной стрѣльбы люди должны протереть каналъ ствола винтовокъ и осмотрѣть магазинную и патронную коробки, въ особенности если стрѣльба производится на участкѣ, удаленномъ отъ лагеря, и винтовки могли покрыться пылью во время перехода.

8. Патроны для стрѣльбы выдаются на руки на самомъ мѣстѣ стрѣльбы, кромѣ упражненій въ боевой стрѣльбѣ частями, при которыхъ выдача патроновъ находится въ зависимости отъ условій производства каждаго такого занятія.

9. При стрѣльбѣ (особенно въ положеніи лежа) оберегать винтовку отъ засоренія землею.

10. Патроны, упавшіе на землю, должны быть хорошо вытерты.

11. При одновременномъ обученіи на общемъ стрѣльбищѣ нѣсколькихъ частей, одиночныя подготовительныя стрѣльбы должны производиться съ одной линіи огня; при боевыхъ же стрѣльбахъ обучаемыя частидолжны держаться во время исполненія упражненія приблизительно на одной высотѣ.

12. Если стрѣльбища обширны и возможно

устраивать болѣе или менѣе значительныя промежуточныя зоны между разными участками одного и того же стрѣльбища, то всякаго рода упражненія въ стрѣльбѣ могутъ быть производимы на этихъ участкахъ независимо отъ стрѣльбъ, исполняемыхъ на сосѣднихъ, но при условіи назначенія въ этомъ случаѣ на каждомъ участкѣ особаго дежурнаго по стрѣльбѣ.

13. Для болѣе точнаго опредѣленія высоты прицѣла и точки прицѣливанія при упражненіяхъ одиночной подготовительной стрѣльбы разрѣшается производство нѣсколькихъ пробныхъ выстрѣловъ въ особую мишень. По усмотрѣнію обучающаго, пробные выстрѣлы могутъ быть дѣлаемы не только до начала упражненія, но и во время производства его.

14. Обучающій стрѣльбѣ обязанъ:

а) До начала стрѣльбы осмотрѣть мишени и правильность ихъ установки и убѣдиться въ исправности дѣйствія всѣхъ приспособленій, необходимыхъ для производства каждаго упражненія.

б) Передъ каждымъ упражненіемъ объяснить нижнимъ чинамъ цѣль упражненія, порядокъ исполненія его и обязанности начальниковъ стрѣляющихъ частей.

в) Принимать къ исполненію сигналы, подаваемые дежурнымъ по стрѣльбѣ, и всѣ его распоряженія.

г) Приказывать поднимать флагъ, когда вызвана очередная смѣна обучаемыхъ.

д) Приказывать опускать флагъ, когда стрѣльба смѣны окончена или когда нужно прекратить огонь.

е) Подавать команду *курокъ*, когда во время стрѣльбы будетъ поданъ сигналъ *стой* или нужно прекратить огонь.

ж) Слѣдить за стрѣльбой обучаемыхъ и за правильностью внесенія результатовъ стрѣльбы въ отчетность.

з) По окончаніи стрѣльбы, съ разрѣшенія дежурнаго по стрѣльбѣ, собрать показчиковъ и свѣрить число пробоинъ въ мишеняхъ съ числомъ пуль, отмѣченныхъ попавшими.

и) Приказать командирамъ взводовъ—по окончаніи стрѣльбы каждой смѣны осмотрѣть патронники, магазинныя коробки и патронныя сумки, чтобы удостовѣриться—не осталось ли въ нихъ боевыхъ патроновъ. Оставшіеся патроны отобрать для сдачи.

і) Въ случаѣ обнаруженія на стрѣльбѣ какихъ-либо поврежденій въ оружіи, осмотрѣть таковое и, въ присутствіи двухъ другихъ офицеровъ, составить письменное удостовѣреніе (актъ), съ указаніемъ—въ чемъ именно произошло поврежденіе и при какихъ обстоятельствахъ (форма № 7).

15. При начальной и тѣхъ упражненіяхъ

одиночной подготовительной стрѣльбы, результаты которыхъ показываются послѣ каждаго выстрѣла, и при стрѣльбѣ по появляющимся на одинъ выстрѣлъ цѣлямъ,—о каждой осѣчкѣ, а равно о другихъ недостаткахъ въ патронѣ или винтовкѣ, препятствующихъ производству выстрѣла, обучаемый докладываетъ тотчасъ по обнаруженіи таковыхъ. Въ упражненіяхъ одиночной подготовительной стрѣльбы на переносъ огня, а также при одиночной боевой стрѣльбѣ, означенные патроны приводятся въ извѣстность по производствѣ обучаемыми каждой смѣны всѣхъ положенныхъ въ упражненіи выстрѣловъ. При боевой стрѣльбѣ частями всѣ такіе патроны считаются за произведенный выстрѣлъ.

16. Патроны, давшіе осѣчку по первому спуску курка при одиночной стрѣльбѣ, отбираются и осматриваются обучающимъ. Если при этомъ осмотрѣ обнаружится, что осѣкшійся патронъ не имѣетъ на капсюлѣ никакого отпечатка отъ бойка ударника или полученный отпечатокъ весьма не глубокъ, то такой патронъ считается годнымъ для стрѣльбы; въ противномъ случаѣ патронъ бракуется. Такіе патроны, равно какъ и патроны, давшіе осѣчку по второму спуску курка или не входящіе въ патронникъ, замѣняются другими.

17. Въ случаѣ невозможности тотчасъ послѣ стрѣльбы приступить къ чисткѣ винтовокъ, каналы таковыхъ должны быть протерты: лѣтомъ—смазкою, а зимой—керосиномъ хорошаго качества.

IV. Показъ пуль.

18. Попавшими пулями считаются тѣ, которыя пробили мишень, засѣли въ ней, оставили ясный слѣдъ или задѣли края мишени. Только пробоины, имѣющія ясное пересѣченіе двухъ окружностей, могутъ считаться за двѣ попавшія пули. Отколы и выбитые сучки считаются за одну пулю, если не видно ясныхъ слѣдовъ большаго числа пуль на краяхъ откола. Пораженіе мишени разорвавшимися частями оболочки пули и камнями, а также всевозможныя царапины на мишени, не имѣющія яснаго очертанія пробоины отъ пули, не считаются въ числѣ попавшихъ пуль.

19. Пули, попавшія въ мишень съ рикошета, считаются промахами при всѣхъ начальныхъ упражненіяхъ въ стрѣльбѣ, при упражненіяхъ офицерской стрѣльбы и при состязаніяхъ въ стрѣльбѣ офицеровъ и нижнихъ чиновъ.

20. Пули, попавшія въ щитъ при упражненіяхъ одиночной подготовительной стрѣльбы, считаются также попаданіями, но показываются и отмѣчаются особо отъ попаданій въ мишень.

21. Для показыванія и счета попавшихъ пуль, а также для задѣлыванія пробоинъ въ мишеняхъ и щитахъ, назначаются особые нижніе чины—*показчики*, число которыхъ опредѣляется обучающимъ. Одинъ изъ нихъ назначается старшимъ показчикомъ въ ротѣ.

22. Во время стрѣльбы показчики находятся въ закрытіяхъ или въ другомъ мѣстѣ на стрѣльбищѣ, по усмотрѣнію обучающаго.

23. Для наблюденія за всѣми помѣщающимися въ одномъ закрытіи нижними чинами назначается старшій закрытія, которому они всѣ подчиняются.

24. Для обозначенія, что показчики находятся въ безопасности, старшій закрытія снабжается краснымъ флагомъ 1 арш. въ квадратѣ. Флагъ этотъ придѣлывается къ шесту такой длины, чтобы могъ быть отчетливо виденъ обучающему и дежурному по стрѣльбѣ.

25. Старшій закрытія обязанъ:

а) Удостовѣриться въ исправности приспособленій для сообщенія съ обучающимъ (телефонъ, электрическій звонокъ).

б) Слѣдить за сигналами и приказаніями, подаваемыми обучающимъ.

в) Въ случаѣ, если встрѣтится надобность внезапно пректратить стрѣльбу, опускать флагъ, но не высылать изъ закрытія показчиковъ,

пока не получится о томъ приказанія отъ обучающаго.

г) Слѣдить, чтобы безъ его приказанія никто не выходилъ изъ закрытія и во время стрѣльбы не выглядывалъ изъ него.

д) Въ случаѣ показыванія пуль съ выходомъ изъ закрытій:

1) по полученіи приказанія показать пули, опускать флагъ и высылать показчиковъ для показа попавшихъ пуль;

2) когда пули будутъ показаны, приказывать показчикамъ уходить въ закрытіе и, доложивъ обучающему (по телефону), поднимать флагъ.

26. Если показываніе пуль производится безъ выхода показчиковъ изъ закрытія, то каждый показчикъ снабжается указкою для показыванія попавшихъ пуль и приспособленіемъ для отмѣтки или задѣлыванія пробоинъ въ мишени.

Если же для показыванія папавшихъ пуль приходится выходить изъ закрытія, то указкою снабжается только старшій показчикъ, которому, кромѣ того, выдается цвѣтной карандашъ для отмѣтки во всѣхъ мишеняхъ своей роты пробоинъ, найденныхъ младшими показчиками.

27. За неправильное показаніе пуль отвѣтственности подлежатъ какъ старшій показчикъ, такъ и всѣ остальные.

28. Въ упражненіяхъ одиночной подготовительной стрѣльбы—при стрѣльбѣ по неподвижнымъ цѣлямъ показываніе попавшихъ пуль производится послѣ каждой пули, выпущенной обучаемыми, и, въ зависимости отъ устройства стрѣльбища, безъ вызова показчиковъ изъ закрытія или съ вызовомъ ихъ.

Въ упражненіяхъ одиночной подготовительной стрѣльбы—при стрѣльбѣ по появляющимся цѣлямъ и на переносъ огня, при боевой стрѣльбѣ, а также въ упражненіяхъ офицерской стрѣльбы,—показываются сразу всѣ попавшія пули каждой смѣны, для чего показчики вызываются изъ закрытія.

29. При боевой стрѣльбѣ частями счетъ попавшихъ пуль и отмѣтка пробоинъ въ мишеняхъ исполняются по указанію руководителя, при чемъ результатъ стрѣльбы сообщается по телефону или другимъ какимъ-либо способомъ.

30. Показываніе пуль безъ выхода показчиковъ изъ закрытія исполняются такъ: показчикъ, сидя въ закрытіи, лицомъ къ мишени, при попаданіи каждой пули показываетъ пробоину верхнимъ угломъ указки; а другой задѣлываетъ ее при помощи особаго приспособленія. Можно обойтись и однимъ показчикомъ, если это приспособленіе прикрѣпить къ верхнему углу указки.

31. При показываніи пуль съ выходомъ изъ закрытій, всѣ показчики, выйдя къ мишенямъ, отыскиваютъ въ нихъ пробоины и, когда подойдетъ старшій показчикъ, указываютъ ихъ ему. Старшій показчикъ, отмѣтивъ цвѣтнымъ карандашомъ пробоину, сначала поднимаетъ указку вверхъ надъ мишенью, а затѣмъ прикладываетъ къ пробоинѣ верхнимъ угломъ. Если показываніе попавшихъ пуль производится послѣ нѣсколькихъ выстрѣловъ, то сперва показать общее число попавшихъ пуль, для чего поднять указку надъ мишенью столько разъ, сколько попало пуль, а затѣмъ, прикладывая указку верхнимъ угломъ поочередно къ каждой пробоинѣ, указать мѣста, куда именно пули попали.

Пробоины пуль, попавшихъ съ рикошета, показываются точно также, но послѣ указанія мѣста такой пробоины, указка всякій разъ двукратно уклоняется книзу.

32. Указка для показыванія пуль состоитъ изъ деревянной легкой рамки, трехугольной формы, 6-ти вершк. въ сторонѣ—для разстояній до 600 шаг. включительно, и 12 верш. въ сторонѣ — для болѣе дальнихъ разстояній. Рамка эта обтягивается легкою тканью, съ одной стороны бѣлаго, а съ другой - краснаго или оранжеваго цвѣта. Рамка придѣлывается къ древку небольшой длины, чтобы показ-

чикъ, стоя сбоку мишени, могъ удобно указывать пули, попавшія въ мишень, или укрѣпляется на длинномъ шестѣ, чтобы — въ случаѣ показыванія пуль изъ углубленнаго закрытія — можно было доставать указкою до верхняго края мишени.

33. Красной (оранжевой) стороной указки показываются пули, попавшія въ мишень, а бѣлою—попавшія въ щитъ (на подготовительной стрѣльбѣ) *).

Пробоины въ мишени, считающіяся промахомъ, не показываются, для чего указка поднимается надъ мишенью, бѣлою стороной къ стрѣляющимъ, и уклоняется назадъ.

---

*) Здѣсь, повидимому, произошла корректурная ошибка, такъ какъ бѣлою стороною указки нельзя показывать попаданія въ бѣлый щитъ. Попаданія въ мишень слѣдуетъ показывать бѣлой стороной, а въ щитъ — красной (оранжевой) указки.

Редакція изданій Т-ва „В. А. Березовскій“

Приложеніе VI.

ОТЧЕТНОСТЬ.

Общія указанія.

1. Отчетность ведется по общей для всѣхъ войскъ формѣ.

2. Отчетность по стрѣльбѣ составляютъ:

Журналъ стрѣльбы и глазомѣра.

Листки отмѣтокъ выстрѣловъ учебной одиночной стрѣльбы.

3. Кромѣ того, о результатахъ каждой стрѣльбы боевымъ патрономъ, произведенной въ ротѣ (эскадронѣ, сотнѣ и проч.), ротные (эскадронные и др.) командиры представляютъ командиру части особое свѣдѣніе на бланкѣ произвольной формы.

4. Бланки отчетности должны быть печатные. Переписка отчетности набѣло или замѣна ея новыми бланками — не допускается.

5. Журналъ стрѣльбы и листки отмѣтокъ выстрѣловъ выдаются въ роты (эскадроны, сотни и пр.) ежегодно.

Журналъ хранится въ ротѣ (эскадронѣ, сотнѣ и пр.) въ продолженіе 5 лѣтъ, послѣ чего уничтожается.

Листки отмѣтокъ выстрѣловъ хранятся въ ротѣ 2 года.

6. Правильность веденія всѣхъ видовъ отчетности и своевременность внесенія въ нее результатовъ обученія стрѣльбѣ и глазомѣру повѣряются командирами баталіоновъ и соотвѣтствующими имъ начальниками.

О времени повѣрки и замѣченныхъ при этомъ упущеніяхъ лица, повѣряющія отчетность, оговариваютъ въ установленномъ мѣстѣ.

Журналъ стрѣльбы и глазомѣра.

(Форма № 1).

7. Журналъ служитъ для наблюденія за послѣдовательностью обученія роты (эскадрона, сотни и пр.) стрѣльбѣ и глазомѣрному опредѣленію разстояній, за числомъ обучаемыхъ людей и количествомъ израсходованныхъ при этомъ патроновъ, а равно для руководства при послѣдующихъ занятіяхъ стрѣльбою и глазомѣромъ.

8. Журналъ ведется въ каждой ротѣ (эскадронѣ, сотнѣ и пр.). Онъ долженъ быть пронумерованъ по листамъ, разграфленъ согласно формы № 1 и имѣть въ концѣ особые листы для списковъ: а) по результатамъ стрѣльбы и б) по результатамъ глазомѣрнаго опредѣленія разстояній.

9. Каждая запись въ журналѣ подписывается сдѣлавшимъ таковую. Оба списка а) и

б) подписываются командиромъ роты (эскадрона, сотни и пр.).

10. Въ журналъ вносятся:

а) Свѣдѣнія о пристрѣлкѣ винтовокъ и обо всѣхъ произведенныхъ въ теченіе года стрѣльбахъ.

б) Свѣдѣнія о производствѣ упражненій по опредѣленію разстояній какъ глазомѣромъ, такъ и при помощи дальномѣра.

в) Наблюденія, сдѣланныя во время занятій стрѣльбою и опредѣленіемъ разстояній, которыя могутъ служить для руководства при послѣдующемъ обученіи или дать указанія на недостатки въ оружіи или патронахъ.

г) Отмѣтки лицъ, повѣрявшихъ журналъ.

д) Списокъ нижнимъ чинамъ роты (эскадрона, сотни и пр.), въ который вносятся, по разрядамъ стрѣльбы, всѣ нижніе чины, съ отмѣткою объ удостоеніи знакомъ за отличную стрѣльбу въ текущемъ году.

е) Списокъ нижнимъ чинамъ, особо обучаемымъ опредѣленію разстояній. Обучаемые вносятся въ списокъ по исполненіи ими обязательныхъ практическихъ упражненій въ глазомѣрѣ, и располагаются по степени оказанныхъ ими успѣховъ въ глазомѣрномъ опредѣленіи разстояній. Противъ фамилій тѣхъ нижнихъ чиновъ, которые удостоены званія отличнаго глазомѣрщика, дѣлается отмѣтка объ этомъ.

Листокъ отмѣтокъ выстрѣловъ учебной одиночной стрѣльбы.

(Форма № 2).

11. Листокъ служитъ для записыванія результатовъ стрѣльбы каждаго нижняго чина изъ винтовокъ, карабиновъ и револьверовъ.

12. Листокъ для нижнихъ чиновъ ведется въ каждой ротѣ (эскадронѣ, сотнѣ и пр.), по одному на взводъ.

Въ него вносятся, по званіямъ и срокамъ службы, всѣ нижніе чины, числящіеся во взводѣ по списку.

13. Отмѣтки въ листкахъ дѣлаются на стрѣльбищѣ, при чемъ результаты стрѣльбы заносятся:

а) по порядку произведенныхъ выстрѣловъ, — когда попавшія пули показываются послѣ каждаго выстрѣла, — съ отмѣткою: Х—пуль, попавшихъ въ мишень, 1 — пуль, попавшихъ въ щитъ при соотвѣтствующихъ упражненіяхъ подготовительной стрѣльбы, и 0—промаховъ;

б) общимъ числомъ попавшихъ пуль—при показываніи пробоинъ послѣ производства всѣхъ положенныхъ въ упражненіи выстрѣловъ.

14. Если кто изъ обучаемыхъ не стрѣлялъ со взводомъ, то причина отсутствія означается

въ графѣ. Послѣдующая стрѣльба отсутствовавшаго и время, когда она была произведена — какъ въ этомъ случаѣ, такъ и при повтореніи упражненій подготовительной стрѣльбы отмѣчаются въ той же графѣ.

15. Рядомъ съ отмѣткою попаданій, въ особой графѣ отмѣчается сокращенно разрядъ по стрѣльбѣ, на причисленіе къ которому даетъ право результатъ упражненія, а именно: *от*—къ разряду *отличныхъ* стрѣлковъ, *хор*—къ разряду *хорошихъ*, и *сл*—*слабыхъ*. Въ случаѣ повторенія упражненія, отмѣтка эта дѣлается только послѣ повторенія.

16. По окончаніи стрѣльбы листокъ подписывается офицеромъ, обучавшимъ въ этотъ день стрѣльбѣ, и отмѣтки обводятся чернилами.

17. Тѣмъ же порядкомъ ведется командиромъ баталіона и соотвѣтствующимъ ему начальникомъ листокъ отмѣтокъ выстрѣловъ для офицеровъ, безъ обозначенія, однако, разряда по стрѣльбѣ.

Примѣчаніе. Въ мѣстныхъ и другихъ командахъ малаго численнаго состава результаты стрѣльбы офицеровъ отмѣчаются въ концѣ листковъ, назначенныхъ для нижнихъ чиновъ,—послѣ подписи обучавшаго.

Форма № 1.

Для частей войскъ всѣхъ наименованій.

М. П.
краскою.

Командиръ полка,
Полковникъ *Качановскій.*

Полковой адъютантъ,
Поручикъ *Кирпотенко.*

3 декабря 1913 г.
м. Жмеринка.

ЖУРНАЛЪ
СТРѢЛЬБЫ и ГЛАЗОМѢРА
11-го Стрѣлковаго полка.

5-й роты.

На 1914 годъ.

(Хранится въ ротѣ въ теченіе 5 лѣтъ).

Записка о результатахъ боевой стрѣльбы частями.

(Форма № 3).

18. Записка служитъ для внесенія результатовъ боевой стрѣльбы частями какъ при исполненіи этой стрѣльбы учебнымъ порядкомъ, такъ и при одностороннихъ тактическихъ занятіяхъ съ боевою стрѣльбой. Ею же можно пользоваться и при повѣркѣ боевой стрѣльбы частями, если почему-либо не представляется надобности вносить результаты повѣрочныхъ стрѣльбъ въ строевой рапортъ, напримѣръ: при повѣркѣ исполненія боевыхъ стрѣльбъ частями командиромъ полка.

Бланками записки должны быть снабжены офицеры, которые, согласно указаній ст. ст. 340, 393 и 394 Наставленія, назначаются для записи дѣйствій стрѣляющей части и распоряженій ея начальниковъ.

Вѣдомость состязательной стрѣльбы и глазомѣра.

(Форма № 6).

19. Вѣдомость служитъ для внесенія фамилій состязующихся въ стрѣльбѣ офицеровъ и нижнихъ чиновъ и оказавшихся при этомъ у нихъ результатовъ.

Этотъ же листокъ служитъ для внесенія фамилій состязующихся въ глазомѣрѣ, а равно сдѣланныхъ ими опредѣленій.

Мѣсяцъ и число, когда производилось занятіе, и родъ занятія.	Число обучавшихся.	Число выполнившихъ условіе для зачисленія въ разрядъ стрѣлковъ. Отл.	Хор.	Слаб.	Разстояніе.	Высота прицѣла.	Прод. стрѣл. въ минутахъ.	Выпущено патроновъ.	Поражено фигур. мишен.	Оцѣнка стрѣльбы.	Состояніе погоды.	Отмѣтки обучающаго. (Сюда вносятся разнаго рода наблюденія, сдѣланныя во время стрѣльбы и глаз. опред. разстояній, могущія служить для руководства на будущее время).
31 января.												
Пристрѣлка 26 винтовокъ (въ полк. тирѣ). Капитанъ Спорунцевъ.	—	—	—	—	100	4	—	158	—	—	Тихо.	5 винтовокъ, неудовлетворявшихъ условіямъ пристрѣлки, отправлены въ оружейную мастерскую для осмотра и исправленія.
. . . . .												
9 февраля.												
Одност. такт. зан. роты съ 2 пулем. у д. Кохновки.												
По цѣли (40 груд. и 20 полс.).	76	—	—	—	1000 / 300	10 / 4	2	—	43	X	Сильный вѣт. справа, морозъ —8° R.	Командиръ 2-й полуроты, при стрѣльбѣ по скрытой цѣли, не имѣя возможности опредѣлить мѣста паденія пуль, производилъ обстрѣливаніе цѣли только съ двумя прицѣлами.
По скрыт. резерву (50 въ ростъ въ 2 линіи).	65	—	—	—	2700	28 / 29	5	—	3	0		
. . . . .												
Всего израсходовано патроновъ . . . . Капитанъ Спорунцевъ.	—	—	—	—	—	—	—	4778	—	Неудовлетворительно.		
. . . . .												
11 февраля.												
Начальныя занятія по опредѣленію разстояній съ молодыми солдатами . . . . . Капитанъ Спорунцевъ.	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Пасмурно. Дождь.	
. . . . .												
13 февраля.												
Начальное упражненіе въ стрѣльбѣ (второе) съ молодыми солдатами (въ полковомъ тирѣ). Поручикъ Ивашкевичъ.	48	10	30	8	200	4	—	177	—	—	—	Точка прицѣливанія—черный кругъ, діаметромъ 3 верш.
. . . . .												
22 марта.												
3 упражненіе одиночной подготовительной стрѣльбы (бригадное стрѣльбище) . . . Штабсъ-Капитанъ Озеровъ.	112	16	79	17	300	4	—	613	—	—	Ясно, слабый вѣт. слѣва.	
. . . . .												
15 мая.												
4 упражненіе одиночной боевой стрѣльбы. Участокъ мѣстности у д. Дятлово. Капитанъ Спорунцевъ.	120	15	85	10	350 / 500	п.	—	681	—	—	Перем. умѣр. вѣт. Небольш.	

По этой формѣ разграфляется нѣсколько страницъ журнала, въ зависимости отъ списочнаго числа нижнихъ чиновъ въ ротѣ (эскадронѣ, сотнѣ и пр.).

СПИСОКЪ

нижнимъ чинамъ по разрядамъ стрѣльбы.

12-го іюля 1914 года.

По списку въ ротѣ состоитъ . . . . . 158 чел.
Въ томъ числѣ: 1) Прошедшихъ всѣ положенныя упражненія учебной одиночной стрѣльбы . . . . . 125 „
2) Не окончившихъ обученія . . . . . 24 „
3) Не проходившихъ „ . . . . . 5 „
4) Не положено обучать стрѣльбѣ (денщиковъ 3, фельдш. 1) . . . . . 4 „

№№	ЗВАНІЕ, ИМЯ И ФАМИЛІЯ.	ОТМѢТКА.
	Отличные стрѣлки.	
	Подпрапорщики.	
1	Иванъ Стороженко	Знакъ 1 степени.
	. . . . .	
	Нижніе чины срока службы 1912 г.	
4	Ст. унт.-оф. Петръ Морозъ	Знакъ 2 степени.
	. . . . .	
	Нижніе чины срока службы 1913 г.	
15	Ефрейторъ Павелъ Перцовъ.	Знакъ 2 степени.
	. . . . .	
	Нижніе чины срока службы 1914 г. . . .	
21	Рядовой Петръ Линденбергъ	Знакъ 3 степени.
	. . . . .	
	Хорошіе стрѣлки.	
	. . . . .	
	Слабые стрѣлки.	
	Срока службы 1912 года.	
82	Рядовой Илья Дворникъ	Не оконч. по болѣзни, прик. №195.

Командиръ роты,
Капитанъ *Спорунцесъ.*

По этой формѣ разграфляется необходимое число страницъ журнала.

СПИСОКЪ

нижнимъ чинамъ, особо обучавшимся глазомѣру.

5 августа 1914 года.

№№	ЗВАНІЯ, ИМЕНА и ФАМИЛІИ.	ОТМѢТКА.
1	Ефрейторъ Парамонъ Стояновъ . .	Отличный глазомѣрщикъ.
2	Подпрапорщикъ Павелъ Близнюкъ .	
3	Мл. унт. оф. Корнѣй Матвѣевъ . .	Отличный глазомѣрщикъ.
	И т. д.	

Командиръ роты,
Капитанъ *Спорунцесъ.*

Отмѣтка лицъ, повѣрявшихъ журналъ.

Форма № 2.

Общая для частей войскъ всѣхъ наименованій. Графы, остающіяся не занятыми, перечеркиваются.

М. П. *краскою.*

Командиръ полка,
Полковникъ *Аспевъ*

24 января 1914 г.
г. Псковъ.

Полковой адъютантъ,
Поручикъ *Шпаковскій.*

ЛИСТОКЪ

отмѣтокъ выстрѣловъ учебной одиночной стрѣльбы

94-го пѣх. Енисейскаго полка.

2-й роты.

1-го взвода.

На 1914 годъ.

№№ по пор.	На каком разряде по стрельбе состоял въ 1913 г.	ЗВАНІЕ, ИМЯ и ФАМИЛІЯ.	УЧЕБНАЯ ОЦѢНКА ПО ПОДГОТОВКѢ										УЧЕБНАЯ СТРЕЛЬБА. ЛѢТНЯЯ.				БОЕВАЯ.								Разрядъ стрѣлка
			25 апр.		28 апр.		3 мая.		8 мая.		10 мая.		18 мая.		21 мая.		26 мая.		30 мая		2 іюня.		10 іюня.		14 іюня.		17 іюня		
			1		2		3		4		5		6		7		8		1		4		7		12		14		
1	отл. стр.	Подпрапорщ. Иванъ Кунъ	—	—	—	—	XXIXX	от.	XXXII	от.	Въ янв. 11 мая XXIIX	от.	XXIXX	от.	4	от.	$\frac{3}{1}$	от.	2	от.	4	от.	$\frac{3}{4}$	от.	5	от.	2	от.	Отл.
3	отл. стр.	Ст. унт.-оф. Петръ Ивановъ	—	—	—	—	XIXOI	от.	XXIOX	от.	XOIXI	от.	XOIXI	от.	3	от.	$\frac{2}{2}$	от.	2	от.	3	от.	$\frac{3}{6}$	от.	2	от.	4	от.	Отл.
4	хор. стр.	Мл. унт.-оф. Яковъ Петровъ	XXIX	от.	XIOXX	от.	бол. 7 мая XOeIX	хор.	IIIOI XIIII	хор.	XXOIX	от.	XXIXX	от.	3	от.	$\frac{2}{1}$	хор	1	от.	2	от.	$\frac{2}{2}$	хор.	2	хор.	3	хор.	Хор.
		Рядовые срока службы 1912 г.																											
8	хор. стр.	Петръ Дугинъ.	XXXI	от.	XXIIO	от.	XIIIO	хор.	IIIOO	сл.	Въ янв. 16 мая IXOXI	от.	XXIII	от.	2	хор.	$\frac{2}{1}$	хор.	1	хор.	2	от.	$\frac{2}{3}$	хор.	2	хор.	2	хор.	Хор.
9	сл. стр.	Серг. Смысловъ	IIIX	хор.	IXIII	хор.	IIOII IIXIO	хор.	IIII IIIXX	от.	IXIII	хор.	IIXXO	от.	1	сл.	$\frac{2}{1}$	хор.	0	сл.	0	сл.	$\frac{1}{1}$	сл.	2	хор.	2	хор	Слаб.
		Рядовые срока службы 1914 г.					IIIIO	сл.																					
17		Илъ Рыхловъ	XIXX	от.	XXIII	от.	XOIII	хор.	IIIII 20 іюня XIIIX	сл. от.	Въ янв. 16 мая XIXII	от.	XXIXI	от.	3	от.	$\frac{2}{1}$	хор.	2	хор.	1	хор.	$\frac{3}{5}$	от.	2	хор.	3	от.	Хор.
18		Петръ Куровъ и т. д.	XXXI	от.	XIXII	от.	XIII	хор.	IIIO XIOII	хор.	IIXII	хор.	Бол. 21 мая XOIII	хор	2	хор.	бол.		бол.		бол.		бол.		бол.		бол.		Не окончч.
			Капитанъ		Львовъ.		Подпор.		Петровъ.		Капит.		Львовъ.												Капитанъ Львовъ.				

Форма № 3.

Печатается на полномъ листѣ сложеннаго пополамъ.

ЗАПИСКА

о результатахъ _____

_____, произведенной _____ ротѣ _____

_____ полка, подъ командой _____

_____, въ составѣ „ „ оберъ-офицеровъ

и „ „ нижнихъ чиновъ.

„_____ 19___ года.

Участокъ мѣстности _____

Названіе цѣли.	Число мишеней.						Число рядовъ цѣли и раз. т. между ними	Величина стр. части		Продолжительность изготовки къ стрѣльбѣ (въ мин.)	Видъ огня.
	Головныхъ.	Грудныхъ.	Поясныхъ.	Въ ростъ.	Пулеметовъ.	Орудій.		Число изводовъ.	Число стрѣлявшихъ.		

Погода.....; вѣтеръ.....

Схема установки цѣлей.

Разстояніе.	Высота прицѣла.		Продолжительность стрѣльбы (въ мин.).	Входное число.	Сколько должно быть пораженныхъ фигуръ или попавшихъ пуль.	Сколько оказалось пораженныхъ фигур или поп. пуль.	Оцѣнка, (вносится руководителемъ).				Число израсходован. патроновъ.
	При пристрѣлкѣ.	При обстрѣливаніи цѣли					Результатъ обстр. цѣли.	Дѣйствія начальниковъ.	Дѣйствія рядовыхъ.	Общая оцѣнка.	

1) Ъ

Выдано: „ „ ниж. чин. на руки „ „ патроновъ.

изъ патронной двуколки „ „ „

Всего израсходовано „ „ „

Примѣчаніе.....

Запись производилъ.....

Замѣчанія руководителя:

Руководитель стрѣльбы

Форма № 4

СТРОЕВОЙ РАПОРТЪ

о состояніи.....представляемаго на смотръ стрѣльбы
„ “ ..... 19 г., въ.....

На смотру представлено „ „.....и „ “ командъ, въ слѣдующемъ составѣ строевыхъ чиновъ.

По списку . . . .офиц. и.....ниж. чин
Въ расходѣ . . . . „ — „ или—%

а) **Независящемъ** отъ командира части:
Больныхъ въ госпит., лазар. и пріем. покоѣ . . . .офиц. и.....ниж. чин.
Уволенныхъ въ отпускъ по болѣзни..... „ — „
Командированныхъ (сог. прил. списка)..... „ — „
Арестованныхъ по суду и сост. подъ слѣдствіемъ . . . . „ — „
Въ нарядѣ внѣ полка . . . . „ — „
Итого . . . . „ — „ или—%

б) **Зависящемъ** отъ командира части:
Отпускныхъ . . . .офиц. и.....ниж. чин.
Слаб. при ротахъ (эскадр. сотняхъ и проч). . . . . „ — „
Въ полковомъ нарядѣ . . . . „ — „
Домашн. расх. (по нормѣ, опред. ст 461 Наставл. для стрѣльбы). . . . . „ — „
Итого . . . . „ — „ или—%

На лицо . . . .офиц. и.....ниж. чин.

Примѣчанія:

1) По списку, кромѣ того состоитъ:.....офиц. запаса арміи: нижн. чин.:.....шт.-горнист.,.....хорн. муз.,.....полков. каптенарм.,.....нестр. .....денщ.,.....молод. солд., не оконч. обученія.....

2) Полковой караулъ и весь нарядъ отъ.....

3) Въ списочномъ числѣ заключаются:

Изъ винт. караб. пулем. револьв.

а) не проходивш. учеб. стрѣльбы.
б) не окончивш. „ „

Командиръ
Адъютантъ

СМОТРОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СТРѢЛЬБЫ ИЗЪ ВИНТОВОКЪ И ПУЛЕМЕТОВЪ.

Стрѣляющія части и фамиліи командировъ.	БОЕВАЯ СТРѢЛЬБА. Названіе цѣли.	Число и родъ мишеней.	Разстояніе (въ шаг.).	Высота прицѣла.	Число взводовъ.	Число стрѣляв. нижн. чиновъ.	Продолжительн. стрѣл. (въ мин.)	Входное число.	Сколько должно мыть пор. фиг.	Сколько оказал. пораж. фиг. или попавшихъ пуль.	Оцѣнка. Результатъ обст. цѣли.	Дѣйствія начальник.	Дѣйствія рядовыхъ.	Общая оцѣнка.	Число израс. ход. патрон.	ОДИНОЧНАЯ СТРѢЛЬБА. Число стрѣляв. нижн. чиновъ.	Боевая. Выполн. усл.: Отлич.	Хорошо.	Неудовлетвор.	Оцѣнка.	Подготовительная. Число стр. нижн. чин.	Выполн. усл.: Отлич.	Хорошо.	Неудовлетвор.	Оцѣнка.
1 рота. Капитанъ Соловьевъ.	Резервъ	30 пояс.	1600	17 18	1	35	2	10	8	10	X	X	X	X Хорошо.	1050										
	Цѣпь.	15 г. 15 г.	400	19 4	2	65	1	71	25	30	X	0	X	X Хорошо.											
	2 пулем.	—	900	8;10	1	32	1	—	5	5	0	X	0	0 Хорошо.											
12 рота. Капитанъ Яковлевъ.																Упражненіе № 3. учебной стрѣльбы. 130	31	79	20	Хор.					
16 рота. Капитанъ Тилло.																					Съ 300 шаг. по головной мишени. 90	20	40	30	Неудовлетвор.
Учебная команда. Капитанъ Чижовъ.																									
Пулеметная команда. Шт.-Кап. Петровъ.	Группа нач—въ.	6 въ рость.	1920	19	1	—	0,5	—	6	3	0	0	×	0	500										

Состояніе погоды: *ясно, слабый вѣтеръ.*

Средній результатъ полка ..... *хорошо* .....

Примѣчаніе .....

Списокъ офицеровъ и результатъ стрѣльбы ихъ изъ винтовокъ и револьверовъ.

№№ по порядку.	Чинъ и Фамилія.	Попало пуль. Изъ винт. (уп. № 3).	Попало пуль. Изъ револ. (уп. № 3).	№№ по порядку.	Чинъ и Фамилія.	Попало пуль. Изъ винт. (уп. № 3).	Попало пуль. Изъ револ. (уп. № 3).
1	Полковн. Андреевъ	4	5	21	Шт.-Кап. Черновъ	5	7
2	Подполк. Сергѣевъ	5	6	22	Поручикъ Мухинъ	4	6
	И т. д.				И т. д.		
					Итого попавш. пуль	115	287
					% содержаніе .	52%	70%
					Оцѣнка .	хор.	отл.

Результатъ стрѣльбы нижнихъ чиновъ.	Стрѣляло.	Выпущ. пуль.	Попало пуль.	% содержан.	Оцѣнка.
Пулем. ком. изъ карабиновъ .	—	—	—	—	Хорошо.
Нестроевыхъ изъ винтовокъ . .	Съ 300 шаг. по грудной фигурѣ. 63	315	72	23%	
Вооруженныхъ револьверами .	—	—	—	—	

Глазомѣръ.	До мѣстныхъ предметовъ.	До живыхъ цѣлей.
„ „ оберъ-офицеровъ . . .		
„ „ нижнихъ чиновъ . . .		

Подпись лица, производившаго смотръ.

Форма № 5

ВѢДОМОСТЬ

состязательной стрѣльбы .....
..... **на особый ИМПЕРАТОРСКІЙ призъ, Лично Всемилостивѣйше жалуемый ЕГО ИМПЕРАТОРСКИМЪ ВЕЛИЧЕСТВОМЪ за стрѣльбу изъ винтовокъ.**

Стрѣльба произведена „ „ ..... 191 года
..... генералъ-лейтенантомъ .....
на стрѣльбищѣ .....
На состязательную стрѣльбу представлено, согласно указаній **ст. ст.** 504—523 Наставленія для стрѣльбы изд. 1914 г. .....
въ слѣдующемъ составѣ нижнихъ чиновъ:

ПО СПИСКУ . . . . . „ „ ниж. чин.
ВЪ РАСХОДѢ (всего): . . . . . „ „ „ или %

а) Независящемъ отъ командира части:
Бол. въ госп., лазар. и пріем. покоѣ „ „ „
Уволенныхъ въ отпускъ по болѣзни „ „
Командиров. (согл. прилож. списка) „ „ „
Арестованныхъ по суду и состоящихъ подъ слѣдствіемъ . . . . . „ „ „
Въ нарядѣ внѣ полка . . . . . „ „ „
Итого . . . „ ниж. чин. или %

б) Домашняго расхода (по нормѣ опредѣл. ст. 461 Наставленія для стрѣльбы) . . „ „ или %

в) Для удовлетвор. непредвидѣн. потребн. (не болѣе 5% списочн. сост. части) . „ „ или %
Итого . . . „ „ ниж. чин. или %

НА ЛИЦО . . . „ „ ниж. чин.

Командиръ полка,

Полковой адъютантъ.

Форма № 3.

ВѢДОМОСТЬ

состязательной стрѣльбы и глазомѣра нижнихъ чиновъ 15 роты л.-гв. Измайловскаго полка.

14 августа 1914 года.
Красное Село.

№ № по порядку	Званіе, имя и фамилія.	Результаты состязанія.										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Примѣчанія:

1) При состязательной стрѣльбѣ изъ винтовокъ и револьверовъ въ графахъ 1—10 проставляются номера круговъ мишени, въ которые попали пули; въ графѣ 11—сумма этихъ номеровъ.

2) Промахъ отмѣчается—0, а не замѣщенныя графы при стрѣльбѣ изъ револьвера и при глазомѣрѣ—горизонтальной чертой.

3) При состязаніи въ глазомѣрѣ, а также при испытаніи на званіе отличнаго глазомѣрщика, въ графахъ 1—4 помѣщаются дѣйствительныя и опредѣленныя разстоянія, а равно величны ошибокъ—у сдѣлавшихъ правильныя опредѣленія; въ графѣ 11—общая сумма ошибокъ—у сдѣлавшихъ всѣ четыре правильныя опредѣленія.

РЕЗУЛЬТАТЪ СТРѢЛЬБЫ!

.....полкъ

Командиръ полка.....

Стрѣляющія части и фамиліи командировъ.	Число стрѣлявш.	Выпущ. пуль.	Попало пуль.	% попаданія.	Оцѣнка.
1 батальонъ.....					
1 рота.....					
2 „					
3 „					
4 „					
2 батальонъ.....					
5 рота.....					
6 „					
7 „					
8 „					
3 батальонъ.....					
9 рота.....					
10 „					
11 „					
12 „					
4 батальонъ.....					
13 рота.....					
14 „					
15 „					
16 „					

Состояніе погоды.....
Стрѣльбу производилъ Генералъ.....
Средній результатъ всей части .....
Командующій войсками.....военнаго округа,
Генералъ
Начальникъ Штаба округа, Генералъ

Форма № 7.

АКТЪ.

25 мая 1914 года, во время производства упражненія № 7 одиночной подготовительной стрѣльбы 6 ротою 138-го пѣхотнаго Болховскаго полка, у рядового Ивана Петрова, послѣ второго выстрѣла, *) произошелъ прорывъ газовъ въ затворъ винтовки.

При осмотрѣ винтовки оказалось, что затворъ не можетъ быть открытъ даже послѣ сильныхъ ударовъ по рукояткѣ. Передняя часть гребня затвора, у поперечнаго паза, отогнута къ сторонѣ рукоятки. Въ передней части ствола, у штыковой трубки, замѣтное на глазъ утолщеніе (раздутость). **)

Названный рядовой производилъ стрѣльбу изъ 3-линейной винтовки Ижевскаго оружейнаго завода, изготовленія 1898 г. за № 45744; остроконечными патронами: Тульскаго завода изготовленія 1910 г. (надпись на ящикѣ—19 $\frac{2}{IV}$ 10 (клеймо на пачкѣ).

3,26 гр.

Капитанъ *Порокофьевъ*.
Штабсъ-Капитанъ *Ивановъ*.
Поручикъ *Проховъ*.

Дивизіонное стрѣльбище
у дер. Березняки.

Примѣчанія Ред. Т-ва „В. А. Березовскій“ (надпись оружейнаго отдѣла Арт. ком. 1914 № 250).

*) Первымъ выстрѣломъ необходимо считать выстрѣлъ, произведенный послѣ послѣдней чистки винтовки. Если же поврежденіе обнаружено при осмотрѣ винтовки послѣ стрѣльбы, то слѣдуетъ возстановить общее число выстрѣловъ, произведенныхъ за всю стрѣльбу.

**) Необходимо точно описать поврежденіе винтовки: 1) при раздутости ствола—мѣсто нахожденія раздутости опредѣлить въ дюймахъ, считая отъ обрѣза дула, 2) при прорывѣ газовъ въ казенную часть—опредѣлить, произошелъ ли прорывъ газовъ черезъ стѣнку гильзы (у скоса пенка) или капсюля.

Приложеніе VII.

Описаніе знака за отличную стрѣльбу изъ винтовокъ.

Знакъ за отличную стрѣльбу нижнихъ чиновъ имѣетъ три степени:

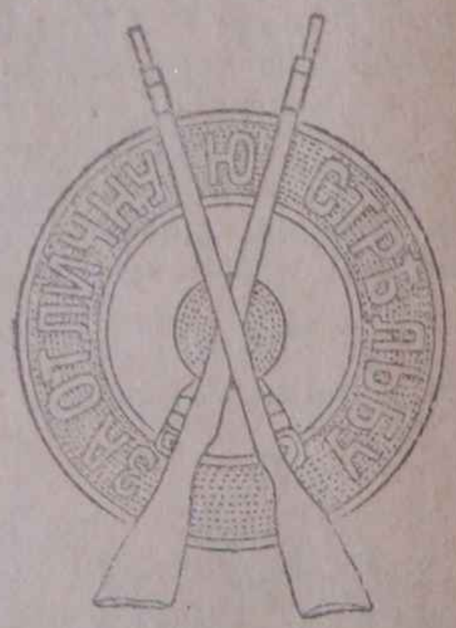
а) **Первая** (высшая) степень состоитъ изъ вензелевого изображенія Имени ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА, съ Императорскою Короною наверху, окруженнаго лентою съ выпуклой надписью: **за отличную стрѣльбу**, двухъ перекрещенныхъ винтовокъ и изображеніе, круглой мишени внизу. Вензелевое изображеніе, корона, ленты и мишень—желтаго металла; винтовки—вороненыя (рис. 1.)

Рис. 1.

(Въ натуральную величину).

6) **Вторая** степень состоитъ изъ кружка желтаго металла по размѣрамъ въ 20 разъ меньше круглой мишени, съ двумя перекрещенными на поверхности его винтовками и съ круглой выпуклой надписью того же цвѣта: **за отличную стрѣльбу** (рис. 2).

Рис. 2.



(Въ натуральную величину).

в) **Третья** степень (младшая) состоитъ изъ такого же кружка, но только бѣлаго металла, и съ такою же надписью, какъ у второй степени.

Приложеніе VIII.

Правила отпуска офицерамъ Императорскихъ призовъ за стрѣльбу изъ винтовки и револьвера и описаніе жалуемаго имъ знака.

1. Императорскіе призы выдаются или деньгами или огнестрѣльнымъ оружіемъ—по усмотрѣнію офицера, выбившаго призъ.

2. О желаніи получить призъ деньгами или оружіемъ и какимъ именно, офицеръ заявляетъ, по командѣ, соотвѣтствующему окружному артиллерійскому управленію, по объявленіи въ циркулярѣ Главнаго Штаба списка офицеровъ, выбившихъ Императорскій призъ.

3. Желающіе получить Императорскіе призы оружіемъ могутъ заказать, чрезъ окружное артиллерійское управленіе, казенному оружейному заводу охотничье оружіе или боевое огнестрѣльное (винтовку или револьверъ), установленнаго образца или улучшенное и украшенное — на основаніяхъ, изложенныхъ въ п. 7.

4. Какъ при полученіи Императорскихъ призовъ деньгами, такъ и при полученіи ихъ оружіемъ, офицеру, выбившему призъ, отпускается безвозмездно изъ окружнаго ар-

тиллерійскаго управленія заготовленный за счетъ казны вензельный знакъ.

5. Вензелевый знакъ за отличную стрѣльбу изъ винтовки и револьвера состоитъ изъ золоченныхъ: вензеля Его Императорскаго Величества, лаврово-дубоваго вѣнка съ короной и винтовками (рис. 1) и особаго щитика, которые и помѣщаются на ножнахъ холоднаго оружія.

Рис. 1.

Болѣе одного знака на ножнахъ холоднаго оружія носить не разрѣшается.

6. Укупорка и доставка призового оружія изъ артиллерійскихъ складовъ относятся за счетъ призовой суммы.

7. Если стоимость оружія, выбраннаго офицеромъ, выбившимъ призъ, менѣе призовой суммы, то разница въ стоимости выдается деньгами, а если болѣе, то доплачивается имъ.

Приложеніе IX.

Правила стрѣльбы остроконечной и тупой пулями изъ винтовокъ и карабиновъ, имѣющихъ прицѣлъ, не соотвѣтствующій образцу патрона.

А) Стрѣльба патронами съ остроконечной пулей изъ винтовокъ и карабиновъ, имѣющихъ прицѣлъ для тупой пули.

1. При стрѣльбѣ съ *постояннымъ прицѣломъ* (обр. 1891 г.) изъ винтовокъ, дальность полета остроконечной пули — около 630 шаг. На этомъ протяженіи будутъ, при прицѣливаніи подъ цѣль, поражаться всѣ цѣли высотою не менѣе 10 вершковъ. Цѣли меньшей высоты (напримѣръ, головныя) будутъ поражаться: находящіяся ближе 200 шаг. и дальше 400 шаговъ—при прицѣливаніи подъ цѣль; цѣли же, находящіяся въ предѣлахъ разстояній 200—400 шаговъ, — при прицѣливаніи на голову ниже цѣли.

2. При стрѣльбѣ съ *постояннымъ прицѣломъ* (для тупой пули) изъ карабина, дальность полета остроконечной пули — около 400 шаговъ. На этомъ протяженіи будутъ, при прицѣливаніи подъ цѣль, поражаться всякаго рода цѣли.

3. При стрѣльбѣ остроконечной пулей съ *прицѣломъ по разстоянію* какъ изъ винтовокъ, такъ и изъ карабина имѣющихъ прицѣлы для тупой пули, — руководствоваться соотвѣтствующими данными таблицы, помѣщенной въ ст. 11 настоящаго приложенія.

4. Достаточныхъ для практической стрѣльбы результатовъ можно достигнуть также примѣняя, вмѣсто данныхъ таблицы, нижеслѣдующія краткія указанія.

а) При стрѣльбѣ изъ винтовокъ на разстояніяхъ свыше: 700 и до 1700 шаговъ включительно — высоту прицѣла уменьшать на 4; свыше 1700 шаговъ—уменьшать на 5.

б) При стрѣльбѣ изъ карабина на разстояніяхъ свыше 500 шаговъ — высоту прицѣла уменьшить на 3.

Б) Стрѣльба патронами съ тупой пулей изъ винтовокъ и карабиновъ, имѣющихъ прицѣлъ для остроконечной пули.

5. При стрѣльбѣ съ *постояннымъ прицѣломъ* (обр. 1910 г.) изъ винтовокъ, дальность полета тупой пули — около 400 шаговъ. На этомъ протяженіи будутъ, при прицѣливаніи подъ цѣль, поражаться всѣ цѣли высотою не менѣе 7,5 вершковъ; а потому цѣли въ 10 вершковъ и выше будутъ, при прицѣливаніи

подъ цѣль, поражаться на всемъ этомъ протяженіи; цѣли же меньшей высоты (напримѣръ головныя) будутъ поражаться только находящіяся ближе 200 и дальше 300 шаговъ, а потому для стрѣльбы по головнымъ цѣлямъ на разстояніяхъ отъ 200—300 шаговъ надо или цѣлиться на голову ниже цѣли, или — что лучше, пользоваться прицѣломъ 4. При прицѣливаніи, съ этимъ прицѣломъ, подъ цѣль, дальность полета тупой пули — около 300 шаговъ, причемъ на всемъ этомъ протяженіи будутъ поражаться всякаго рода цѣли. высотою не менѣе 4 вершковъ.

6. При стрѣльбѣ съ *постояннымъ прицѣломъ* изъ карабина, дальность полета тупой пули — 200 шаговъ. На этомъ протяженіи будутъ, при прицѣливаніи подъ цѣль, поражаться всякаго рода цѣли.

7. При стрѣльбѣ тупой пулей, съ *прицѣломъ по разстоянію* — какъ изъ винтовокъ, такъ и изъ карабина, имѣющихъ прицѣлы для остроконечной пули, — руководствоваться соотвѣтствующими данными таблицы, помѣщенной въ ст. 11 сего приложенія.

8. Достаточныхъ для практической стрѣльбы результатовъ можно достигнуть также, примѣняя, вмѣсто данныхъ таблицы, нижеслѣдующія краткія указанія:

а) При стрѣльбѣ изъ винтовокъ на разстоя-

ніяхъ: свыше 700 и до 1700 шаговъ включительно — высоту прицѣла увеличивать на 4; свыше 1700 шаговъ—увеличивать на 5.

б) При стрѣльбѣ изъ карабина на разстояніяхъ свыше 500 шаговъ — высоту прицѣла увеличивать на 3.

9. Оттягиваніе прицѣльнаго хомутика—для увеличенія высоты прицѣла—не допускается, такъ какъ даетъ неравномѣрное увеличеніе дальности полета пули, и при томъ не одинаковое для разныхъ ступенекъ прицѣльной колодки.

10. Для оцѣнки вліянія погоды на измѣненіе полета тупой пули при стрѣльбѣ изъ винтовокъ и карабина могутъ служить нижеслѣдующія указанія.

а) При стрѣльбѣ въ жару (свыше $+35^{\circ}$R) на разстояніяхъ 1500—2500 шаговъ средняя дальность полета пули увеличивается, а при стрѣльбѣ въ холодъ (ниже -1° R) соотвѣтственно уменьшается на 50—100 шаговъ.

При морозѣ -18°R и ниже, эти цифры слѣдуетъ увеличивать вдвое болѣе сказаннаго, такъ какъ дальность полета пули соотвѣтственно уменьшается на 100—200 шаговъ.

б) При сильномъ вѣтрѣ какъ попутномъ, такъ и встрѣчномъ — при стрѣльбѣ на 2000 шаговъ, дальность больше или меньше нормальной приблизительно на 50, а при стрѣльбѣ на 2500 шаговъ и болѣе—на 100 шаговъ.

в) При умѣренномъ боковомъ вѣтрѣ, отклоненія пуль (въ шагахъ) равны:

при стрѣльбѣ на разстояніи свыше 2000 шаговъ — числу сотенъ шаговъ разстоянія, съ котораго ведется стрѣльба;

отъ 2000 до 1500 шаговъ—$^{2}/_{3}$ числа сотенъ шаговъ разстоянія;

отъ 1500 до 1000 шаговъ—$^{1}/_{2}$ числа сотенъ шаговъ разстоянія;

до 1000 шаговъ—на 2 шага меньше $^{1}/_{2}$ числа сотенъ шаговъ разстоянія.

г) При сильномъ вѣтрѣ брать вдвое болѣе указанныхъ выше величинъ.

д) При слабомъ вѣтрѣ брать вдвое меньше.

е) При вѣтрѣ подъ угломъ 30° къ направленію стрѣльбы, брать — половину, а при вѣтрѣ подъ угломъ 45—$^{2}/_{3}$ этихъ величинъ.

Откопировал Jus 08.10.2008

11. Таблица, показывающая, какой надо ставить прицѣлъ, если стрѣльба ведется:

Разстояніе въ шагахъ.	Патронами съ тупой пулей, при прицѣльной рамкѣ для остроконечной пули.		Патронами съ остроконечной пулей, при прицѣльной рамкѣ для тупой пули	
	Изъ винтовки (пѣхотной, драгунской и казачьей).	Изъ карабина.	Изъ винтовки (пѣхотной, драгунской и казачьей).	Изъ карабина.
200	4	Постоянный.	Посто	янный
300	4	5	Посто	янный.
400	Постоянный.	7	Посто	янный.
500	8	8	Постоянный.	4
600	8	10	Постоянный.	4
700	10	11	Постоянный	5
800	12	12	6	5
900	13	13	6	6
1000	14	14	6	6
1100	15		8	7
1200	16		8	8
1300	17		10	9
1400	18		10	10
1500	19		12	11
1600	21		12	12
1700	22		13	
1800	23		13	
1900	24		14	
2000	25		15	
2100	26		16	
2200	27		17	
2300	28		18	
2400	29		19	
2500	30		20	
2600	31		21	
2700	32		22	
2800			23	
2900			24	
3000			25	
3100			26	
3200			27	

Особое приложеніе Ред. изд. 1-ва „В. А. Березовскій".

СОКРАЩЕННЫЙ КУРСЪ СТРѢЛЬБЫ БОЕВЫМЪ ПАТРОНОМЪ

ДЛЯ ОБУЧАЕМЫХЪ

въ условіяхъ военнаго времени, нижнихъ чиновъ, вооруженныхъ 3-хъ линейными винтовками образца 1891 года.

1. Въ случаѣ сокращеннаго, по условіямъ военнаго времени, отпуска боевыхъ патроновъ до 50 на обучаемаго, съ каждымъ впервые обучаемымъ стрѣльбѣ изъ 3-лин. винтовки обр. 1891 года нижнимъ чиномъ необходимо, пройдя опредѣленную Наставленіемъ 1914 г. начальную стрѣлковую подготовку (ст.ст. 177—246), исполнить указанные ниже виды стрѣльбы боевымъ патрономъ, а именно:

а) не менѣе 3-хъ упражненій начальной стрѣльбы;

б) не менѣе 4-хъ упражненій одиночной подготовительной стрѣльбы;

в) одно упражненіе одиночной боевой стрѣльбы;

г) одно упражненіе боевой стрѣльбы взводомъ (отдѣленіемъ).

Всѣ виды стрѣльбы исполнять примѣнительно соотвѣтствующимъ статьямъ Наставленія 1914 г.

2. Упражненія начальной стрѣльбы.

№№ по порядку.	Разстояніе въ шагахъ.	Прицѣлъ.	Видъ стрѣльбы.	Точка прицѣливанія и цѣль для стрѣльбы.	Положеніе стрѣлка.	Условія производства упражненія.	Число патроновъ.
1	100	II	Стрѣльба на кучность.	Черный кругъ (діаметромъ въ 1,5 вер.) на бѣломъ щитѣ.	Лежа съ упора.	Въ неопредѣленное время.	4
2	200	II	Стрѣльба на кучность и мѣткость.	Грудная на бѣломъ щитѣ, съ чернымъ кругомъ (діаметромъ въ 3 вер.), помѣщеннымъ на фигурѣ непосредственно надъ серединой нижняго обрѣза ея.	Лежа съ упора	Т о ж е	4
3	200	II	Т о ж е.	Грудная на бѣломъ щитѣ.	Лежа съ руки.	Т о ж е	4

3. Упражненія учебной стрѣльбы.

№№ по порядку.	Разстояніе въ шагахъ.	Прицѣлъ.	Цѣли для стрѣльбы (на каждаго обучаемаго).	Положеніе стрѣлка.	Условія производства упражненія.	Число патроновъ.	Результатъ стрѣльбы можетъ быть признанъ:	
							Хорошимъ.	Отличнымъ.
			А. Одиночная подготовительная стрѣльба.					
					Каждый выстрѣлъ:		Если попасть:	
1	300	П.	Поясная посреди щита, въ 30 в. шириною и 36 в. высотою.	Лежа съ упора.	Въ неопредѣленное время.	4	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	4 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
2	300	П.	Грудная посреди щита, въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ руки.	Т о ж е.	4	2 пули въ щитъ; изъ нихъ 1 пулю въ фигуру.	3 пули въ щитъ; изъ нихъ 2 пули въ фигуру.
3	400	4	Грудная посреди щита, въ 20 в. шириною и высотою.	Лежа съ упора.	Въ 15 секундъ.	4	Т о ж е	Т о ж е.
4	200—300	П.	Поясная появляющаяся.	Лежа съ руки.	Въ 10 секундъ	5	2 пули.	3 пули.

№№ по порядку.	Разстояніе въ шагахъ.	Прицѣлъ.	Цѣли для стрѣльбы.	Положеніе стрѣлка.	Условія производства упражненія.	Число патроновъ.	Результатъ стрѣльбы можетъ быть признанъ. Хорошимъ	Отличнымъ
			Б. Одиночная боевая стрѣльба.				Если попасть:	
1	Не ближе 400	—	Поясная скрывающаяся черезъ 1, 5 минуты отъ сигнала стрѣлять.	—	Съ одной остановки, послѣ перебѣжки на разстояніе около 50 шаговъ, съ винтовкою, заряженною 1 патрономъ, въ полторы минуты отъ сигнала стрѣлять, считая перебѣжку и вторую изготовку къ выстрѣлу.	5	Съ 400 шаг. 2 пули. Съ 500 шаг. 1 пулю.	Съ 400 шаг. 3 пули. Съ 500 шаг. 2 пули.
			В. Боевая стрѣльба взводомъ (отдѣленіемъ).					
1	600 — 300	—	Цѣпь (ст. 336-а).	—	Обстрѣливаніе цѣпи и резерва (съ перенесеніемъ огня), при наступленіи цѣпью	10	При пораженіи въ каждой цѣли нѣсколькихъ мишеней, задачу считать рѣшенной.	
	1500 — 1000	—	Резервъ (ст. 336-в)	—				

4. Указанные выше виды упражненій практической стрѣльбы составляютъ наименьшее количество ихъ, обусловленное отпускомъ 50 боевыхъ патроновъ на обучаемаго, могущее обезпечить подготовку одиночнаго стрѣлка къ стрѣльбѣ въ условіяхъ боевой обстановки.

5. Въ случаѣ отпуска въ часть войскъ боевыхъ 3-лин. патроновъ по большей нормѣ, всѣ они должны быть употреблены для усиленія занятій боевой стрѣльбой, какъ одиночной, такъ и частями—по усмотрѣнію командира части, которому при организаціи этихъ упражненій руководствоваться соотвѣтствующими статьями Наставленія для стрѣльбы изд. 1914 года. Усмотрѣнію командира части предоставляется также и сокращеніе числа упражненій учебной стрѣльбы въ случаѣ меньшаго, чѣмъ 50, размѣра отпуска боевыхъ патроновъ на каждаго обучаемаго, а также болѣе короткаго, нежели четыре недѣли, срока обученія. Такое сокращеніе должно примѣняться въ зависимости отъ успѣшности усвоенія каждымъ обучаемымъ стрѣлковой подготовки, причемъ упражненія опускаются: сначала боевой стрѣльбы взводомъ, затѣмъ № 4 и затѣмъ № 3 подготовительной стрѣльбы. Дальнѣйшаго сокращеніи упражненій желательно не дѣлать и проходить ихъ всѣ даже при двухнедѣльномъ обученіи.

6. Боевые патроны, остающіеся за приведеннымъ выше распредѣленіемъ, предоста-

вляются въ распоряженіе командира части для усиленія занятій упражненіями начальной и учебной стрѣльбы со слабыми стрѣлками, а равно для пристрѣлки винтовокъ.

7. **Пристрѣлка** винтовокъ должна быть исполнена до начала стрѣльбы боевымъ патрономъ; она производится съ постояннымъ прицѣломъ, со 100 шаговъ, по бѣлому щиту, расчерченному на клѣтки въ 1 квадратный вершокъ. На щитъ укрѣпляется черный кружокъ, діаметромъ 1,5 вершка, для обозначенія точки прицѣливанія.

8. Нормальнымъ боемъ винтовки признается такой ея бой, при которомъ средняя точка попаданія изъ трехъ выпущенныхъ пуль не будетъ уклоняться во всѣ стороны отъ точки прицѣливанія далѣе 1,5 вершка.

454.796

Цѣна въ переплетѣ 62 коп.

EESTI RAHVUSRAAMATUKOGU
1 0100 00015849 9